



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>



2025/26



# DESARROLLAR Y FABRICAR **HERRAMIENTAS** **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** ES SOLO UNA PARTE DE **NUESTRA PROMESA MILWAUKEE®**

La herramienta profesional debe estar siempre a punto para dar su mejor rendimiento día a día. Por esta razón, el servicio técnico está incorporado en cada máquina que producimos.

Todas las herramientas eléctricas salen de la fábrica con toda la documentación necesaria. Esto incluye las instrucciones de uso, el listado de servicios técnicos oficiales y las instrucciones de seguridad.

MILWAUKEE® posee una red mundial de servicios técnicos. Si surge un problema que requiera asistencia, puedes confiar en nuestra red de servicios técnicos.

Esta red global asegura las necesidades y requerimientos de los clientes e influye en el desarrollo de futuros productos.

La experiencia y competencia adquirida durante muchos años asegura una reparación profesional rápida y eficiente.



Las herramientas MILWAUKEE® cumplen y superan todas las normativas y directivas europeas e internacionales, tanto en diseño como en seguridad. MILWAUKEE® es, entre otros, un miembro activo de EPTA (Asociación Europea de Herramienta Eléctrica) y, por lo tanto, se alinea con orgullo a todos los estándares de medición de la industria acordados por esta organización.

# EXPERIMENTA LA DIFERENCIA HEAVY DUTY

## HERRAMIENTAS DISEÑADAS PARA HACER MEJOR EL TRABAJO

En MILWAUKEE®, Heavy Duty es más que un eslogan. Es la promesa de ofrecer lo mejor a los usuarios profesionales.

En MILWAUKEE® diseñamos máquinas que permiten trabajar de manera más rápida y segura.

[es.milwaukeetool.eu](https://es.milwaukeetool.eu)



# TODO LO QUE TIENES QUE HACER PARA CONSEGUIR LAS VENTAJAS DE NUESTRA GARANTÍA ADICIONAL ES REGISTRARTE ONLINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

## GARANTÍA NOTHING BUT HEAVY DUTY™



\*A partir del 1 de febrero de 2024 la garantía ampliada para las herramientas eléctricas MILWAUKEE®, las herramientas eléctricas de agricultura y paisajismo y las baterías REDLITHIUM™ solo se concederá si el producto es nuevo y adquirido a través de un distribuidor autorizado MILWAUKEE®. Esto mismo se aplica a la garantía de la herramienta manual MILWAUKEE®. Los derechos ya establecidos antes del 1 de febrero de 2024 no se verán afectados.

Conoce los términos y condiciones completos de cada una de las garantías mencionadas en: [es.milwaukeetool.eu/service/](https://es.milwaukeetool.eu/service/)

Las herramientas eléctricas, las herramientas eléctricas de agricultura y paisajismo y las baterías MILWAUKEE® tienen una garantía estándar de 1 año. Las extensiones de garantía están disponibles visitando: [es.milwaukeetool.eu](https://es.milwaukeetool.eu).

La garantía de las herramientas eléctricas y las herramientas eléctricas de agricultura y paisajismo MILWAUKEE® puede ampliarse de 1 año a un máximo de 3 años (1 + 2). A excepción de las herramientas eléctricas MX FUEL™ cuya garantía puede ampliarse de 1 año a un máximo de 2 años (1 + 1).

Todas las baterías REDLITHIUM™ de MILWAUKEE®, incluidas las baterías MX FUEL™, tienen una garantía estándar de 1 año que puede ampliarse hasta un máximo de 2 años (1 + 1).

Todas las extensiones de garantía están sujetas a su registro en la web dentro de los 30 días siguientes a la fecha de compra.

Todas las herramientas MILWAUKEE® se prueban a través de un

exhaustivo proceso de certificación antes de salir de fábrica y se garantiza que están cualificadas como **NOTHING BUT HEAVY DUTY™**. En MILWAUKEE® estamos muy orgullosos de los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes y usuarios.

La ampliación de garantía solo está disponible en aquellos países que figuran en nuestra página web de registro de garantía. La oferta de garantía ampliada excluye los productos utilizados en el sector del alquiler, los cargadores y los accesorios.

Garantía de por vida de la herramienta manual MILWAUKEE®

Ciertas herramientas de mano MILWAUKEE® tienen una garantía de por vida, lo que significa que pueden ser sustituidas o reparadas gratuitamente si se rompen durante su uso normal debido a un defecto de material o de fabricación.\*

Niveles MILWAUKEE® con garantía de precisión de 30 años

Los siguientes niveles MILWAUKEE® se venden con una garantía de precisión de 30 años: niveles **BACKBONE™**, niveles **REDSTICK™** y nivel Torpedo.

Niveles MILWAUKEE® con garantía de precisión de 10 años

Los siguientes niveles MILWAUKEE® se venden con una garantía de precisión de 10 años: nivel Slim, **REDCAST™**, Slim de bolsillo, Torpedo compacto y I-Beam.\*

\*Para conocer los términos y condiciones completos de cada una de las garantías mencionadas, consulta el siguiente enlace: [es.milwaukeetool.eu/service/](https://es.milwaukeetool.eu/service/).





# CERO EMISIONES.\* CERO RESTRICCIONES.

GARANTIZANDO QUE NUESTROS USUARIOS  
PUEDAN TRABAJAR DE FORMA SOSTENIBLE,  
SEGURA Y PRODUCTIVA.

LA UE ASPIRA A LA  
NEUTRALIDAD CLIMÁTICA  
**EN 2050\*\***



RENDIMIENTO  
EQUIVALENTE  
A LA GASOLINA



MENOS  
RUIDO



SIN GASOLINA  
NI EMISIONES



MENOS TIEMPO DE  
INACTIVIDAD



MEJORA LA  
SEGURIDAD EN EL  
LUGAR DE TRABAJO



MAYOR  
PRODUCTIVIDAD

\*Cero emisiones cuando el producto está en uso.

\*\*Información extraída del comunicado de prensa de la Comisión Europea:  
conseguir que la UE sea neutra para el clima en 2050 (europa.eu).



## MXF PC50 PLACA COMPACTADORA MX FUEL™



- La primera placa compactadora reversible en su categoría de peso
- Alta velocidad de 26m/ min sin sacrificar la fuerza de compactación
- 2 modos de velocidad permiten el máximo control y el ritmo necesario para una mayor eficacia
- Botones de control accesibles desde el manillar
- Manillar abatible para cambios de dirección

|              | MXF PC50-0                                                                 | MXF PC50-122                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493267                                                                 | 4933493268                                                   |
| Código EAN   | 4058546481384                                                              | 4058546481391                                                |

## MXF RAM PISÓN COMPACTADOR MX FUEL™



- Sin dolores de cabeza asociados al uso de la gasolina
- Rendimiento equivalente a la gasolina
- Manillar con mandos de control integrados para incrementar la seguridad
- 2 velocidades, que ofrecen el máximo control al usuario y la velocidad necesaria para una mayor eficiencia
- Botones de control accesibles en la empuñadura

|              | MXF RAM60-0                                                                | MXF RAM60-122                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498158                                                                 | 4933498159                                                   |
| Código EAN   | 4058546513184                                                              | 4058546513191                                                |

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA PLACA COMPACTADORA MX FUEL™ EN LA PÁGINA 105



## MXF CVHF VIBRADOR DE HORMIGÓN DE ALTA FRECUENCIA DE MOCHILA MX FUEL™



- El vibrador de hormigón de alta frecuencia MX FUEL™ es la solución ideal cuando se trabaja en superficies grandes, ya que ofrece un rendimiento similar al de la corriente alterna sin la molestia de tener que conectar cables o disponer de una toma de corriente en el lugar de trabajo
- Puede consolidar hasta 55m³ de hormigón con 1 batería MXF XC608

|              | MXF CVHF-0                                                                 | MXF CVHF-802                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC608 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498132                                                                 | 4933498133                                                   |
| Código EAN   | 4058546512927                                                              | 4058546512934                                                |

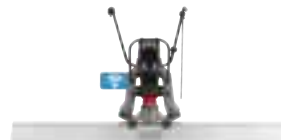
## MXF CVBC VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MALETÍN MX FUEL™



- Diseño compacto para una mayor movilidad que se adapta tanto a aplicaciones fijas como móviles
- Correa de transporte y asa para mayor flexibilidad en el lugar y facilitar el transporte
- Equipado con un anillo para una fácil fijación del vibrador al andamio o al encofrado

|                       | MXF CVBC-0                                                                 | MXF CVBC-602                                                | MXF CVBCKIT-602                                                                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Control remoto                                                             | Control remoto                                              | 1x control remoto, 1x manguera de vibración de 4m, 1x aguja de 38mm de diámetro |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa                     |
| Referencia            | 4933479607                                                                 | 4933479608                                                  | 4933479610                                                                      |
| Código EAN            | 4058546374013                                                              | 4058546374020                                               | 4058546374044                                                                   |

## MXF PSC REGLA VIBRADORA MX FUEL™



- La regla vibradora MX FUEL™ es la solución ideal cuando se trabaja en áreas grandes, ofreciendo un rendimiento similar al de los motores a gasolina sin los dolores de cabeza que éstos generan
- Potencia para trabajar con una regla de hasta 4,9m

|              | MXF PSC-0                                                                  | MXF PSC-302                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF CP203 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479771                                                                 | 4933479772                                                  |
| Código EAN   | 4058546375652                                                              | 4058546375669                                               |

## MXF WBT90 FRATASADORA MX FUEL™ DE 900MM



- Proporciona un acabado uniforme y liso con un rendimiento de 5CV
- Función AUTOSTOP™ para mayor protección del usuario
- Proporciona hasta 25 minutos de autonomía por carga
- Pala con velocidad variable, velocidad máxima de 130rpm
- Acelerador ergonómico para un mejor control

|                       | MXF WBT90-0                                                                | MXF WBT90-122                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x juego de palas (4uds)                                                   | 1x juego de palas (4uds)                                     |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia            | 4933498326                                                                 | 49334983602                                                  |
| Código EAN            | 4058546521950                                                              | 4058546484736                                                |

## MXF CVBP VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MOCHILA MX FUEL™



- El vibrador de hormigón de mochila MX FUEL™ es la solución ideal para trabajar en grandes superficies, ya que ofrece un rendimiento similar al cable sin sus inconvenientes, como disponer de una toma de corriente en el lugar de trabajo
- Proporciona potencia para trabajar con agujas de hasta Ø63mm a más de 11.200vpm para una óptima consolidación, incluso en el hormigón más rígido

|                       | MXF CVBP-0                                                                 | MXF CVBP-602                                                | MXF CVBPKIT-602                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Control remoto                                                             | Control remoto                                              | 1x control remoto, 1x manguera de 2m MXF CVS, 1x aguja MXF CVH de 38mm de diámetro |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa                        |
| Referencia            | 4933479595                                                                 | 4933479591                                                  | 4933479593                                                                         |
| Código EAN            | 4058546373894                                                              | 4058546373856                                               | 4058546373870                                                                      |

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA VIBRADORES DE HORMIGÓN EN LA PÁGINA 104



## MXF WBT60 FRATASADORA MX FUEL™ DE 600MM



- Proporciona un acabado suave y nivelado con un rendimiento de 5CV
- Función AUTOSTOP™ para una mayor protección del usuario
- Proporciona hasta 35 minutos de autonomía por carga
- Pala con velocidad variable desde 30 hasta 160rpm
- Acelerador ergonómico para un mejor control

|                       | MXF WBT60-0                                                                | MXF WBT60-122                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x juego de palas (4uds)                                                   | 1x juego de palas (4uds)                                     |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia            | 4933498325                                                                 | 49334983601                                                  |
| Código EAN            | 4058546521943                                                              | 4058546484729                                                |

## MXF SMP2 BOMBA SUMERGIBLE MX FUEL™



- 3 modos de funcionamiento para un caudal óptimo: Alto, bajo y eco
- Modo eco para mayor autonomía
- Autodetección: encendido, apagado y caudal automático
- Hasta 18m de altura de bombeo
- Caudal de 320l/min para optimizar la productividad
- Notificaciones al usuario a través del control remoto

|              | MXF SMP2-0                                                                 | MXF SMP2-802                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC608 baterías, MXF FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498162                                                                 | 4933498163                                                   |
| Código EAN   | 4058546513221                                                              | 4058546513238                                                |



MXF COS350G2  
CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™ 350MM



- Funciona a batería y puede utilizarse en interiores ya que no produce emisiones
- El sistema anti-kickback evita que los usuarios sufran lesiones en caso de atasco
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 3 segundos, aportando al usuario la mejor protección
- Rendimiento equivalente a la gasolina con una velocidad máxima en vacío de 5.370rpm y una profundidad de corte de 125mm

|                       | MXF COS350G2-0                                                                 | MXF COS350G2-802                                                               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Disco de diamante SPEEDCROSS™ HUDD de 350mm (4932471985) y bolsa de transporte | Disco de diamante SPEEDCROSS™ HUDD de 350mm (4932471985) y bolsa de transporte |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa                   | 2 x MXF XC608 baterías, MXF SC cargador, Bolsa                                 |
| Referencia            | 4933480478                                                                     | 4933480480                                                                     |
| Código EAN            | 4058546407636                                                                  | 4058546407650                                                                  |

MXF COSCG2  
CARRO DE CORTE PARA CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™



- Carro de corte para cortadora de asfalto MX FUEL™ con capacidad de profundidad de corte de 125mm
- Manillar de manejo ajustable en altura y manillar de ajuste de profundidad de fácil acceso para facilitar el uso con una sola mano
- Ajuste de máquina y depósito de agua sin necesidad de herramientas compatible con el sistema intercambiable de pulverizador y suministro de agua M18™ SWITCH TANK™

|            | MXF COSCG2    |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933493264    |
| Código EAN | 4058546481353 |

MXF DCD350  
PERFORADORA DE DIAMANTE DE 350MM MX FUEL™



- Perforadora de diamante para perforaciones de hasta 350mm de diámetro. Perfora con mayor confianza proporcionando un rendimiento similar al de una perforadora con cable equivalente
- 4 velocidades para cubrir una amplia gama de aplicaciones, con marcas de velocidad y capacidad grabadas con láser en el cuerpo metálico de la máquina

|                       | MXF DCD350 KIT-0                                                           | MXF DCD350 KIT-122                                           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Columna de perforación MX FUEL™ 350mm MXF DCD350 DR                        | Columna de perforación MX FUEL™ 350mm MXF DCD350 DR          |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia            | 4933493142                                                                 | 4933493143                                                   |
| Código EAN            | 4058546480134                                                              | 4058546480141                                                |

MXF DR255TV  
COLUMNA DE PERFORACIÓN MX FUEL™



- Asa conductor superior aislado ajustable en altura y palanca de ajuste de profundidad de fácil acceso para facilitar el uso con una sola mano
- Conector rápido universal de 60mm para perforadora
- Máquina sin herramientas y espacio habilitado para tanque de agua compatible con el sistema de tanques intercambiables M18™ SWITCH TANK™

|            | MXF DR255TV   |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933472247    |
| Código EAN | 4058546338930 |



DESCUBRE MÁS SOBRE  
LOS DISCOS DE CORTE  
COMPATIBLES



MXF DCD150  
PERFORADORA DE DIAMANTE DE 150MM MX FUEL™



- Perfora con mayor confianza proporcionando el rendimiento de una perforadora con cable, con una capacidad máxima de 152mm en húmedo y seco
- Sistema de 2 velocidades para cubrir una amplia gama de aplicaciones, con las marcas de velocidad y capacidad grabadas con láser en el cuerpo de la máquina
- Velocidad 1: perforaciones en seco y húmedo hasta 75mm de diámetro a 1.600rpm

|                       | MXF DCD150-0C                                                 | MXF DCD150-302C                                                                          | MXF DCD150-302C KIT                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Interruptor de botón con bloqueo, empuñadura lateral          | Interruptor de botón con bloqueo, empuñadura lateral, columna de perforación MXF DR255TV | Interruptor de botón con bloqueo, empuñadura lateral, columna de perforación MXF DR255TV |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x MXF CP203 baterías, MXF C cargador, Kitbox                                           | 2 x MXF CP203 baterías, MXF C cargador, Kitbox                                           |
| Referencia            | 4933478986                                                    | 4933464987                                                                               | 4933471835                                                                               |
| Código EAN            | 4058546362683                                                 | 4058546228323                                                                            | 4058546297343                                                                            |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA LA  
PERFORADORA DE DIAMANTE  
MX FUEL™ EN LA PÁGINA 109



MXF DH2528H  
MARTILLO DEMOLEDOR DE 25KG K-HEX 28MM MX FUEL™



- El primer martillo demoledor sin cable K-Hex 28mm, que proporciona la potencia de martillos con cable, a gasolina y neumáticos
- Proporciona 64J de energía de impacto para los trabajos de demolición más duros
- La tecnología antivibración en el cuerpo flotante de la máquina permite al usuario trabajar durante todo el día sin alcanzar niveles de exposición peligrosos

|              | MXF DH2528H-0                                                              | MXF DH2528H-602                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478985                                                                 | 4933464877                                                  |
| Código EAN   | 4058546362676                                                              | 4058546228224                                               |

MXF PTR2  
ROSCADORA ESTACIONARIA MX FUEL™ ONE-KEY™, 2"



- Capacidad de roscado desde 1/8" hasta 2"
- Todo en uno: corta, escaria y rosca con una sola herramienta
- Rendimiento excepcional con 2 ajustes de velocidad de 39rpm y 59rpm igualando a la velocidad de las máquinas con cable equivalentes
- Máxima movilidad gracias al carro con ruedas plegable que se monta sin herramientas

|                       | MXF PTR2-0                                                                 | MXF PTR2-601                                                         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1/2"-3/4" BSPT HS juego de matrices, 1"-2" BSPT HS juego de matrices       | 1/2"-3/4" BSPT HS juego de matrices, 1"-2" BSPT HS juego de matrices |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x MXF XC406 batería, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa           |
| Referencia            | 4933498324                                                                 | 4933492100                                                           |
| Código EAN            | 4058546521936                                                              | 4058546414672                                                        |

MXF LSDP  
DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™



- Sistema POWERTREDZ™ integrado que permite a un solo usuario mover la máquina dentro y fuera de la furgoneta, a la vez que subir y bajar escaleras
- La primera desatascadora de tambor cerrado para grandes diámetros a batería, utiliza espirales MILWAUKEE® de 16 y 20mm en tuberías desde 75 hasta 200mm, con potencia suficiente para limpiar raíces hasta a 60m de distancia

|                       | MXF LSDP-301                                                                                                                     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x cable de núcleo sólido de 20mm x 15,2m, 1x cable de núcleo sólido de 20mm x 7,6m, 1x kit de barrenas y cortadores de 9 piezas |
| Kit incluido          | 1 x MXF CP203 batería, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa                                                                       |
| Referencia            | 4933471851                                                                                                                       |
| Código EAN            | 4058546297503                                                                                                                    |

MXF TL  
TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 27.000 lúmenes en modo con cable y hasta 20.000 en modo a batería para tareas específicas o de área
- Posibilidad de orientar los cabezales en múltiples direcciones para iluminar el área que necesite el usuario

|              | MXF TL-601                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x MXF XC406 batería, cargador integrado, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471844                                                     |
| Código EAN   | 4058546297435                                                  |

MXF DHT  
CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLO DEMOLEDOR MX FUEL™



- Carro de transporte ligero para martillo demoledor con ruedas de goma de grandes dimensiones para facilitar su transporte en terrenos desnivelados
- Correas para sujeción del martillo integradas y puntos de enganche completamente metálicos
- Capacidad para transportar 4 cinceles y un cargador, con gancho incorporado para almacenamiento del cable del cargador

|            | MXF DHT       |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933464879    |
| Código EAN | 4058546228248 |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA LA  
ROSCADORA ESTACIONARIA  
MX FUEL™ ONE-KEY™, 2" EN  
LAS PÁGINAS 106 Y 107



DESCUBRE MÁS SOBRE  
LOS ACOPLAMIENTOS PARA  
LA DESATASCADORA MX  
FUEL™ CON POWERTREDZ™  
EN LA PÁGINA 110



MXF TLIC  
TORRE DE ILUMINACIÓN COMPACTA MX FUEL™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 15.000 lúmenes, funciona a batería o con cable y se puede utilizar como iluminación de área o zona
- Posibilidad de orientar el cabezal en múltiples direcciones para iluminar el área que necesite el usuario

|              | MXF TLIC-0                                                                 | MXF TLIC-601                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x MXF XC406 batería, MXF FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498075                                                                 | 4933498072                                                  |
| Código EAN   | 4058546512354                                                              | 4058546512323                                               |



MXF PS  
CONVERSOR DE ENERGÍA MX FUEL™



- Aprovechando los puntos fuertes de la tecnología FUEL™, el sistema MX FUEL™ alcanza nuevos niveles de rendimiento a batería. Centradas en un rendimiento similar a la gasolina, el cable y el aire, estas herramientas funcionan sin los peligros asociados a las emisiones, el ruido, las vibraciones, los tropezos y las frustraciones de un mantenimiento complejo

|              | MXF PS-0                                                            | MXF PS-602                                                      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, cargador integrado, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC406 baterías, cargador integrado, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493922                                                          | 4933479266                                                      |
| Código EAN   | 4058546510824                                                       | 4058546370602                                                   |

IRPSUOP2500  
CONVERSOR DE ENERGÍA ROLL-ON™ 7.200W / 3.600W



- Batería interna REDLITHIUM™ de 2,5kWh con una potencia de pico de 7.200W y una continua de 3.600W
- Ruedas y asa telescópica que proporcionan una gran portabilidad en cualquier superficie
- IP54
- Permite ser utilizado mientras se carga simultáneamente

|            | IRPSUOP2500   |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933492133    |
| Código EAN | 4058546415006 |

MXF PBE  
ADAPTADOR PARA BATERÍA DE MOCHILA MX FUEL™



- Reduce el peso de la herramienta hasta un 45% añadiendo la batería al arnés de la mochila
- Utiliza baterías XC y HD en equipos portátiles sin perder ergonomía
- Mantiene el máximo rendimiento
- Hasta 2 veces más tiempo de funcionamiento con las baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ FORGE™
- Arnés desmontable para mochila

|              | MXF PBE-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498067                                                                 |
| Código EAN   | 4058546512279                                                              |



REDLITHIUM™  
FORGE™

MÁS POTENCIA | CARGA MÁS RÁPIDA | MAYOR DURABILIDAD\*

HASTA 2X MÁS  
AUTONOMÍA  
CON EL MISMO TAMAÑO Y PESO QUE LA XC406



COMPATIBILIDAD  
COOL-CYCLE™



SISTEMA ACTIVO DE  
REFRIGERACIÓN

MAYOR VIDA ÚTIL  
FRENTA  
A REDLITHIUM™



BATERÍAS MX FUEL™



|                                     | MXF HD812           | MXF XC608           | MXF XC406           | MXF XC-2406         | MXF CP203           | MXF CP-2203         |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema                             | MX FUEL™            | MX FUEL™            | MX FUEL™            | MX FUEL™            | MX FUEL™            | MX FUEL™            |
| Capacidad de la batería (Ah)        | 12.0                | 8.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 3.0                 | 3.0                 |
| Nº baterías suministradas           | 1                   | 1                   | 1                   | 2                   | 1                   | 2                   |
| Tiempo de carga con cargador MXF    | 160 min             | 110 min             | 90 min              | 90 min              | 45 min              | 45 min              |
| Tiempo de carga con cargador MXF SC | 65 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              |
| Tiempo de carga con cargador MXF SC | 65 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              | 45 min              |
| Peso (kg)                           | 5.9                 | 4.5                 | 4.8                 | 4.8                 | 2.7                 | 2.7                 |
| Se suministra en                    | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa |
| Referencia                          | 4932492128          | 4932492130          | 4933471837          | 4933479162          | 4933471838          | 4933479161          |
| Código EAN                          | 4058546414955       | 4058546414979       | 4058546297367       | 4058546369569       | 4058546297374       | 4058546369552       |

CARGADORES MX FUEL™



|                    | MXF SC              | MXF FC              | MXF C               |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puerto de carga    | 1 x MX FUEL™        | 1 x MX FUEL™        | 1 x MX FUEL™        |
| Tipo de carga      | Individual          | Individual          | Individual          |
| Alimentación       | AC                  | AC                  | AC                  |
| Asa de transporte  | Sí                  | Sí                  | Sí                  |
| Soporte para pared | No                  | Sí                  | Sí                  |
| Peso (kg)          | 8.9                 | 2.33                | 2.7                 |
| Se suministra en   | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa | Sin maletín o bolsa |
| Referencia         | 4932492848          | 4933498547          | 4933471839          |
| Código EAN         | 4058546477196       | 4058546524166       | 4058546297381       |

KITS DE BATERÍAS Y CARGADORES MX FUEL™



|              | MXF NRG-406                                                 | MXF FORGENRG-802                                             | MXF FORGENRG-122                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x MXF XC406 baterías, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF XC608 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x MXF HD812 baterías, MXF SC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479160                                                  | 4933493548                                                   | 4933493549                                                   |
| Código EAN   | 4058546369545                                               | 4058546484194                                                | 4058546484200                                                |

\*Frente a otras tecnologías de batería.





RENDIMIENTO CONTROLADO  
ENFOQUE GREMIAL  
GRAN GAMA

EL SISTEMA A BATERÍA MX FUEL™ DE MILWAUKEE® REVOLUCIONA EL SECTOR DE LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA AL OFRECER EL RENDIMIENTO, AUTONOMÍA Y DURABILIDAD QUE EXIGEN LOS PROFESIONALES SIN LOS RIESGOS ASOCIADOS A LAS EMISIONES, RUIDOS, VIBRACIONES Y LAS FRUSTRACIONES DE LAS HERRAMIENTAS DE GASOLINA.

AHORA CON MÁS DE 25 SOLUCIONES, EL SISTEMA MX FUEL™ OFRECE PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAS DE LAS HERRAMIENTAS DE GASOLINA, CON CABLE Y NEUMÁTICAS, AL TIEMPO QUE PRODUCE CERO EMISIONES.

| HERRAMIENTA  | APLICACIÓN                                           | BATERÍA                                                                                     |                                                                                               |
|--------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                      | MXF XC608  | MXF HD812  |
| MXF COS350G2 | Corte de bordillos                                   | 36 cortes*                                                                                  | 50 cortes*                                                                                    |
| MXF DH2528H  | Rotura del hormigón                                  | 1,3 toneladas*                                                                              | 4 toneladas*                                                                                  |
| MXF DCD150   | Perforaciones de 76mm x 250mm                        | 17 perforaciones*                                                                           | 26 perforaciones*                                                                             |
| MXF DCD350   | Perforaciones de 250mm x 150mm                       | 3 perforaciones*                                                                            | 5 perforaciones*                                                                              |
| MXF PS       | Conectado a una amoladora angular con cable de 180mm | 40min*†                                                                                     | 60min*†                                                                                       |
| MXF CVHF     | Vertido de hormigón                                  | 55m³*                                                                                       | 82m³*                                                                                         |
| MXF CVBP     | Vertido de hormigón                                  | 53m³*                                                                                       | 80m³*                                                                                         |
| MXF CVBC     | Vertido de hormigón                                  | 53m³*                                                                                       | 80m³*                                                                                         |
| MXF PSC      | Extendido de hormigón                                | 5h 20min*                                                                                   | 8h*                                                                                           |
| MXF WBT60    | Acabado del hormigón                                 | 23min*                                                                                      | 35min*                                                                                        |
| MXF WBT90    | Acabado del hormigón                                 | 16min*                                                                                      | 25min*                                                                                        |
| MXF PC50     | Compactación de grava                                | 22min*                                                                                      | 35min*                                                                                        |
| MXF RAM      | Compactación de grava                                | 17min*                                                                                      | 25min*                                                                                        |
| MXF SMP2     | Bombeo de agua (modo alto)                           | 28min*                                                                                      | 40min*                                                                                        |
| MXF PTR2     | Ciclo completo                                       | 200 ciclos*                                                                                 | 280 ciclos*                                                                                   |
| MXF TL       | En modo alto                                         | 4h*                                                                                         | 6h*                                                                                           |
| MXF TLIC     | En modo alto                                         | 4h*                                                                                         | 6h*                                                                                           |

\* La autonomía se calcula con la batería completamente cargada. Estas especificaciones son meramente orientativas y es posible que no puedan reproducirse debido a las distintas condiciones de uso. Los resultados pueden variar según el usuario y la aplicación.  
† Uso de 2 baterías durante la aplicación.

| COMPARA<br>NUESTROS<br>CARGADORES                                                   |        | MX REDLITHIUM<br>FORGE™<br>MÁS POTENCIA   CARGA MÁS RÁPIDA   MAYOR DURABILIDAD                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |        | MXF HD812  | MXF XC608  | MXF XC406  | MXF CP203  |
|  | MXF SC | 65 min                                                                                        | 45 min                                                                                        | 45 min                                                                                         | 45 min                                                                                          |
|  | MXF FC | 100 min                                                                                       | 65 min                                                                                        | 45 min                                                                                         | 45 min                                                                                          |
|  | MXF C  | 160 min                                                                                       | 110 min                                                                                       | 90 min                                                                                         | 45 min                                                                                          |

LA MANERA MÁS  
INTELIGENTE  
DE GESTIONAR TUS  
HERRAMIENTAS

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

Bluetooth LOCALIZACIÓN

INVENTARIO. RASTREO. CONECTIVIDAD.



Con ONE-KEY™ puedes añadir herramientas y equipos sin importar la marca a tu inventario y obtener una visión completa de todas tus herramientas. Añade usuarios ilimitados de forma gratuita, asigna herramientas a diferentes empleados y consulta qué herramientas están actualmente en uso, listas para su uso o quizás en el taller de reparación.

Sigue el rastro digital de cuándo, dónde y cómo se han utilizado tus herramientas para optimizar la eficiencia y el uso, o utilízalo para rastrear y bloquear tus herramientas y equipos en caso de pérdida o robo.

Imprime informes profesionales y obtén documentación sobre la calidad y el uso de las herramientas.

Todo esto y mucho más ¡GRATIS!



POR UN LUGAR DE TRABAJO MEJOR CONECTADO

**PASO 1**

DESCARGA GRATIS LA APLICACIÓN ONE-KEY™ DE MILWAUKEE®

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play

**PASO 2**

CREA UNA CUENTA DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA

**PASO 3**

¡HECHO! YA ESTÁS LISTO PARA USAR ONE-KEY™



# NUEVA GENERACIÓN

**M18 FUEL™**  
PRODUCTIVIDAD Y POTENCIA SIN CABLES.™



## REDEFINIENDO LOS LÍMITES.

**NUEVA GENERACIÓN DE TALADROS Y ATORNILLADORES M18 FUEL™ CON ONE-KEY™. MÁS COMPACTOS. MÁS PRECISOS. MÁS POTENTES.**

La nueva generación de taladros y atornilladores M18 FUEL™ con ONE-KEY™ proporciona una mayor potencia en un tamaño más compacto. La nueva generación es perfecta para trabajos en zonas de difícil acceso y también para aplicaciones por encima de la cabeza, gracias a un tamaño y peso reducidos, así como una mejor ergonomía y equilibrio de la herramienta.

Pon la nueva generación de taladros y atornilladores M18 FUEL™ con ONE-KEY™ a prueba y descubre de lo que son capaces.



**NUEVA GENERACIÓN**

1

**MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™**



2

**INTELIGENCIA REDLINK PLUS™**



3

**BATERÍAS REDLITHIUM™**



**MÁS COMPACTO.**

**MÁS PRECISO.**

**MÁS POTENTE.**

**NUEVO**  
**M18**

**REDLITHIUM™**  
**FORGE™**

**MÁS POTENCIA | CARGA MÁS RÁPIDA | MAYOR DURABILIDAD**

**¿POR QUÉ REDLITHIUM™ FORGE™?**

**M18 REDLITHIUM FORGE™**

**NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CELDAS DE LITIO**



- ▶ Hasta un 50% más de potencia
- ▶ Se calienta hasta un 45% menos
- ▶ Cargas hasta 6 veces más rápidas
- ▶ Hasta un 50% menos de resistencia eléctrica

**ELECTRÓNICA DE NUEVA GENERACIÓN**



- ▶ Aumento de la entrega de potencia a la herramienta
- ▶ Incremento de la velocidad de carga
- ▶ Compatibilidad total con la generación anterior

**REDISEÑO MECÁNICO**



- ▶ Gestión avanzada de la temperatura
- ▶ Protección contra vibraciones
- ▶ Diseñada para soportar los entornos de trabajo más exigentes
- ▶ Conexiones soldadas con láser

**PROTECCIÓN AVANZADA**



- ▶ Recubrimiento de polímero patentado: protege contra el agua y suciedad
- ▶ Carcasa resistente, que protege de aceites, grasas y disolventes más comunes

\*Frente a otras tecnologías de batería.

**COOL-CYCLE™**

**SISTEMA ACTIVO DE REFRIGERACIÓN**

**TRABAJO REALIZADO CON UN 80% DE CARGA**

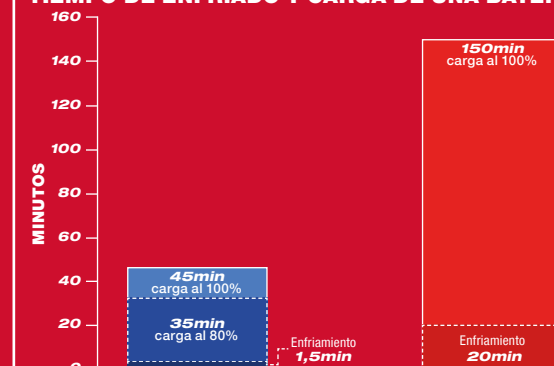


18,5 cortes en madera dura de 400mm con 2x M18 FB12 (M18 F2CHS50)



553 cortes en madera blanda de 50x100mm con M18 FB12 (M18 FCS66)

**TIEMPO DE ENFRIADO Y CARGA DE UNA BATERÍA**



**REDLITHIUM FORGE**



**REDLITHIUM HIGH-OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY**

**TRES BENEFICIOS DEL SISTEMA ACTIVO DE REFRIGERACIÓN**

**BATERÍAS COMPATIBLES COOL-CYCLE™:**

1. INICIO RÁPIDO DE LA CARGA
2. BAJA TEMPERATURA AL SACARLAS DEL CARGADOR, PERMITE REALIZAR MÁS TRABAJO POR DÍA
3. INCREMENTA LA VIDA DE LA BATERÍA





AUMENTA EL RENDIMIENTO DE TUS HERRAMIENTAS CON

FORGE™

DESCUBRE MÁS  
SOBRE LA GAMA DE  
BATERÍAS FORGE™



H REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

VS

M18 REDLITHIUM  
FORGE™

MÁS POTENCIA | CARGA MÁS RÁPIDA | MAYOR DURABILIDAD



## AUTONOMÍA

| AUTONOMÍA                                                                          |                                                                                                                       | <br>M18 HB8 |                | <br>M18 HB12 |                | <br>M18 FB8 |                       | <br>M18 FB12 |  | RESULTADOS<br>POR CARGA<br>DE BATERÍA |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|
| HERRAMIENTA                                                                        | APLICACIÓN                                                                                                            |                                                                                              |                |                                                                                                |                |                                                                                                |                       |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FCHS</b><br>MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON<br>BARRA DE 40cm                                                          | CORTE DE TRONCOS<br>TRONCO DE 30cm                                                           |                | 23<br>cortes*                                                                                  |                | 36<br>cortes*                                                                                  |                       | Hasta un<br>56% más*                                                                            |  |                                       |
|  | <b>M18 F2CHS50</b><br>MOTOSIERRA DE DOBLE BATERÍA<br>M18 FUEL™ CON BARRA DE 50cm                                      | CORTE DE TRONCOS<br>TRONCO DE 30cm                                                           | 23<br>cortes*† |                                                                                                | 32<br>cortes*† |                                                                                                | Hasta un<br>39% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FTHCHS35</b><br>MOTOSIERRA DE PODA M18<br>FUEL™ CON BARRA DE 35cm                                              | CORTE DE TRONCOS<br>TRONCO DE 30cm                                                           | 12<br>cortes*  |                                                                                                | 24<br>cortes*  |                                                                                                | Hasta un<br>100% más* |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FLAG230XPDB</b><br>AMOLADORA ANGULAR CON<br>FRENO M18 FUEL™ 230mm                                              | DESBASTE DE METALES<br>ELIMINACIÓN DE MATERIAL                                               |                | 147g<br>eliminación de<br>residuos*                                                            |                | 234g<br>eliminación de<br>residuos*                                                            | Hasta un<br>59% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 ONEFLAG230XPDB</b><br>AMOLADORA ANGULAR M18<br>FUEL™ ONE-KEY™ DE 230mm<br>CON FRENO E INTERRUPTOR DE<br>PALETA | DESBASTE DE METALES<br>ELIMINACIÓN DE MATERIAL                                               |                | 187g<br>eliminación de<br>residuos*                                                            |                | 223g<br>eliminación de<br>residuos*                                                            | Hasta un<br>19% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FHSAG125XPDB</b><br>AMOLADORA ANGULAR M18<br>FUEL™, 125mm CON RAPIDSTOP™<br>E INTERRUPTOR DE PALETA            | CORTE DE TUBOS<br>CORTE DE TUBOS METÁLICOS DE<br>22mm                                        |                | 127<br>cortes*                                                                                 |                | 175<br>cortes*                                                                                 | Hasta un<br>38% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FMCS66</b><br>SIERRA CIRCULAR PARA METAL<br>M18 FUEL™ DE 66mm                                                  | CORTE DE METAL<br>CORTE DE CHAPA DE 3mm                                                      |                | 22m<br>de corte*                                                                               |                | 25m<br>de corte*                                                                               | Hasta un<br>15% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FCS66GR3</b><br>SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™<br>DE 66mm PARA MADERA Y<br>PLÁSTICOS                                | CORTE LAMINADO<br>CORTE DE PINO LAMINADO 42MM<br>CORTES DE 140mm                             |                | 28<br>cortes*                                                                                  |                | 34<br>cortes*                                                                                  | Hasta un<br>22% más*  |                                                                                                 |  |                                       |
|  | <b>M18 FCOS230</b><br>CORTADORA DE HORMIGÓN<br>M18 FUEL™                                                              | CORTE DE BORDILLOS<br>CORTE DE BORDILLO 250 X 80mm                                           |                | 7<br>cortes*                                                                                   |                | 11<br>cortes*                                                                                  | Hasta un<br>46% más*  |                                                                                                 |  |                                       |

\*La autonomía se calcula con la batería completamente cargada. Estas especificaciones son meramente orientativas y es posible que no puedan reproducirse debido a las distintas condiciones de uso. Los resultados pueden variar según el usuario y la aplicación. † Uso de 2 baterías durante la aplicación.

## ELIGE EL MARTILLO ADECUADO

1 Para las aplicaciones más exigentes, incluyendo coronas en seco y cincelado en hormigón en bloque y armado.



2 Para aplicaciones exigentes, ideal para fontanería o encofrados.



3 Rendimiento excelente, ideal para perforaciones repetitivas y rápidas.



4 Relación rendimiento/peso equilibrada, ideal para aplicaciones de cincelado ligeras.



5 Ideal para espacios reducidos y para usarse durante todo el día.



## SDS-MAX

|    |              | Sistema de batería | Característica | ONE-KEY™ | Energía de impacto (EPTA) (J) | Acción de martillo a plena carga (bpm) | Velocidad máxima (rpm) | Capacidad óptima de perforación en hormigón (mm) | Vibración de taladrado (m/s²) | Vibración de cincelado (m/s²) | Peso con batería (EPTA) (kg) | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® |
|----|--------------|--------------------|----------------|----------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. | M18 FHM-121C | M18 FUEL™          | AUTOSTOP™      | ONE-KEY™ | 11.0                          | 0 - 2900                               | 0 - 380                | 20 - 40                                          | 12.25                         | 12.25                         | 10.2 (M18 FB12)              | PHDE72                                                    |
| 1. | M18 CHM-121C | M18 FUEL™          | -              | -        | 6.1                           | 0 - 3000                               | 0 - 450                | Ø 16 - 32                                        | 11.03                         | 10.63                         | 7.1 (M18 FB12)               | PHDE72                                                    |

## SDS-PLUS

|    | Sistema de batería | Tecnología | ONE-KEY™         | FIXTEC™ | Energía de impacto (EPTA) (J) | Máx. nivel de percusión (bpm) | Velocidad máxima (rpm) | Capacidad óptima de perforación en hormigón (mm) | Vibración de taladrado (m/s²) | Vibración de cincelado (m/s²) | Peso con batería (EPTA) (kg) | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® |
|----|--------------------|------------|------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2. | M18 ONEFHP-0X      | M18 FUEL™  | ONE-KEY™         | -       | 5.0                           | 4600                          | 0 - 800                | 8 - 24                                           | 8.46                          | 7.92                          | 5.0 (M18 HB5.5)              | M18 FPDDEXL                                               |
| 2. | M18 ONEFHPX-552X   | M18 FUEL™  | ONE-KEY™         | ✓       | 5.0                           | 4600                          | 0 - 800                | 8 - 24                                           | 8.46                          | 7.92                          | 5.2 (M18 HB5.5)              | M18 FPDDEXL                                               |
| 2. | M18 FHACOD32-0C    | M18 FUEL™  | ONE-KEY™         | -       | 4.9                           | 4600                          | 0 - 800                | 8 - 24                                           | 10.5                          | 9.4                           | 5.9 (M18 HB5.5)              | M18 FDDDEL32                                              |
| 3. | M18 FH-0X          | M18 FUEL™  | -                | -       | 2.5                           | 4800                          | 0 - 1330               | 8 - 24                                           | 17                            | 14.2                          | 4.3 (M18 HB5.5)              | M18 FCDDEXL/ M18 FDDXL                                    |
| 3. | M18 FHX-552X       | M18 FUEL™  | -                | ✓       | 2.5                           | 4800                          | 0 - 1330               | 6 - 20                                           | 17                            | 14.2                          | 4.4 (M18 HB5.5)              | M18 FCDDEXL/ M18 FDDXL                                    |
| 3. | M18 ONEFH-0X       | M18 FUEL™  | ONE-KEY™         | -       | 2.5                           | 4800                          | 0 - 1330               | 6 - 20                                           | 17                            | 14.2                          | 4.3 (M18 HB5.5)              | M18 FCDDEXL/ M18 FDDXL                                    |
| 3. | M18 ONEFHX-552X    | M18 FUEL™  | ONE-KEY™         | ✓       | 2.5                           | 4800                          | 0 - 1330               | 6 - 20                                           | 17                            | 14.2                          | 4.5 (M18 HB5.5)              | M18 FCDDEXL/ M18 FDDXL                                    |
| 4. | M18 FHAF0H16-302X  | M18 FUEL™  | -                | -       | 2.3                           | 4740                          | 0 - 1310               | 5.5 - 13                                         | 12.56                         | -                             | 3.3 (M18 HB3)                | Extractor de polvo integrado                              |
| 4. | M18 FHAC16-302X    | M18 FUEL™  | -                | -       | 1.7                           | 5080                          | 0 - 1400               | 5.5 - 13                                         | 13.6                          | 10.9                          | 2.6 (M18 HB3)                | M18 FDDEC                                                 |
| 4. | M18 BLH-502X       | M18™       | Sin escobillas - | -       | 2.3                           | 5100                          | 0 - 1400               | 6 - 18                                           | 14.9                          | 12.7                          | 3.3 (M18 B5)                 | M18 CDEX                                                  |
| 4. | M18 BLHX-502X      | M18™       | Sin escobillas - | ✓       | 2.3                           | 4900                          | 0 - 1400               | 6 - 18                                           | 14.9                          | 12.7                          | 3.5 (M18 B5)                 | M18 CDEX                                                  |
| 4. | M18 BLHACD26-402X  | M18™       | Sin escobillas - | -       | 2.6                           | 4600                          | 0 - 1270               | 6 - 18                                           | 13.9                          | 13.2                          | 3.1 (M18 B4)                 | M18 CDEX                                                  |
| 4. | M12 FHAC16-502X    | M12 FUEL™  | -                | -       | 1.15                          | 4410                          | 0 - 1200               | 5.5 - 13                                         | 12.3                          | 10.3                          | 2.3 (M12 HB5)                | M12 UDEL                                                  |
| 5. | M18 BH-402C        | M18™       | -                | -       | 1.2                           | 7000                          | 0 - 1300               | 5.5 - 13                                         | 10.91                         | -                             | 2.5 (M18 B4)                 | M12 UDEL                                                  |



DESCUBRE MÁS  
SOBRE LA GAMA DE  
EPIS



DESCUBRE MÁS  
SOBRE LAS BROCAS  
COMPATIBLES

REDLITHIUM™



M18 FHM  
MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™



- El M18 FHM es el martillo SDS-Max más productivo fabricado por MILWAUKEE®. Proporciona la misma potencia que los martillos con cable, con la flexibilidad de la plataforma sin cable M18™
- Sistema HIGH OUTPUT™, eleva prestaciones e autonomía della tecnologia M18 FUEL™

|              | M18 FHM-0C                                                    | M18 FHM-121C                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464893                                                    | 4933499269                                       |
| Código EAN   | 4058546228385                                                 | 4058546564339                                    |

M18 CHM  
MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG M18 FUEL™



- El primer martillo de 18V 5kg SDS-Max con la máxima versatilidad y portabilidad, con el mismo rendimiento que uno con cable
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece el rendimiento de perforación de un martillo con cable

|              | M18 CHM-0C                                                    | M18 CHM-121C                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933451362                                                    | 4933499271                                       |
| Código EAN   | 4002395159208                                                 | 4058546564353                                    |

M18 ONEFHX  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™ Y ONE-KEY™



- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 ONEFHX-0X                                                 | M18 ONEFHX-552X                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478503                                                    | 4933478504                                         |
| Código EAN   | 4058546346966                                                 | 4058546346973                                      |

M18 ONEFH  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON ONE-KEY™



- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 ONEFH-0X                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478886                                                    |
| Código EAN   | 4058546361686                                                 |

M18 ONEFHPX  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 32MM CON ONE-KEY™ Y FIXTEC™



- El martillo a batería SDS-Plus más potente de su clase. El potente mecanismo proporciona 5,0J (EPTA) de energía de impacto con bajas vibraciones de 6,9m/s²
- Perfora hasta 10 agujeros de Ø18 x 100mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 ONEFHPX-0X                                                | M18 ONEFHPX-552X                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478495                                                    | 4933478496                                         |
| Código EAN   | 4058546346881                                                 | 4058546346898                                      |

M18 FPDDEXL  
EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 32MM CON AUTOPULSE™



- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor de encendido/apagado de la máquina
- AUTOPULSE™ es el primer mecanismo de limpieza de filtro automático de la industria para un extractor de polvo acoplado a la herramienta, aumentando la eficiencia del flujo de aire y la vida útil del filtro

|            | M18 FPDDEXL-0 |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933478509    |
| Código EAN | 4058546347024 |

M18 FHX  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™



- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 FHX-0X                                                    | M18 FHX-552X                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478888                                                    | 4933478889                                         |
| Código EAN   | 4058546361709                                                 | 4058546361716                                      |

M18 FH  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM



- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 FH-0X                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478500                                                    |
| Código EAN   | 4058546346935                                                 |

M18 ONEFHPXDEL  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ CON EXTRACTOR DE POLVO



- M18 ONEFHPX - Martillo combinado SDS-Plus M18 FUEL™ ONE-KEY™ de 32mm con FIXTEC™
- M18 FPDDEXL - Extractor de polvo para martillos SDS-Plus M18™ ONEFHPX y ONEFHP

|              | M18 ONEFHPXDEL-552C                                |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478498                                         |
| Código EAN   | 4058546346911                                      |

M18 ONEFHP  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 32MM



- El martillo a batería SDS-Plus más potente de su clase. El potente mecanismo proporciona 5,0J (EPTA) de energía de impacto con bajas vibraciones de 6,9m/s²
- Perfora hasta 10 agujeros de Ø18 x 100mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco

|              | M18 ONEFHP-0X                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478884                                                    |
| Código EAN   | 4058546361662                                                 |

M18 FDDEXL  
EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18™ SDS-PLUS DE 26MM CON AUTOPULSE™



- Diseñado para recoger el polvo de manera eficiente con función automática desde el interruptor de encendido/apagado de la máquina
- AUTOPULSE™ es el primer mecanismo de limpieza de filtro automático de la industria para un extractor de polvo acoplado a la herramienta, aumentando la eficiencia del flujo de aire y la vida útil del filtro

|            | M18 FDDEXL-0  |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933478508    |
| Código EAN | 4058546347017 |

M18 FCDDEXL  
EXTRACTOR DE POLVO COMPACTO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 26MM



- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor de encendido/apagado de la máquina
- El filtro HEPA de alta eficiencia atrapa el 99,97% de las partículas hasta 0,3 micras
- El mecanismo de limpieza manual del filtro aumenta la eficiencia del flujo de aire y la vida útil del filtro

|            | M18 FCDDEXL-0 |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933478507    |
| Código EAN | 4058546347000 |

M18 FHACOD32  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM CON EMPUÑADURA EN D



- Empuñadura en D con diseño compacto y ergonómico para una mayor comodidad del usuario final
- El potente mecanismo del martillo y el diseño del motor sin escobillas proporcionan 4,9J de energía de impacto
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad

|              | M18 FHACOD32-0C                                               | M18 FHACOD32-0                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492140                                                    | 4933492141                                                                 |
| Código EAN   | 4058546415075                                                 | 4058546415082                                                              |

M18 FDDEL32  
EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLO SDS-PLUS M18 FHACOD32



- Diseñado para recoger el polvo de forma eficiente con un funcionamiento automático desde el interruptor de encendido/apagado de las herramientas
- AUTOPULSE™ es el primer mecanismo de limpieza de filtro automático de la industria para un extractor de polvo acoplado a la herramienta, aumentando la eficiencia del flujo de aire y la vida útil del filtro

|            | M18 FDDEL32-0 |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933492142    |
| Código EAN | 4058546415099 |

M18 ONEFHXDEL  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™, ONE-KEY™ Y EXTRACTOR DE POLVO



- Martillo combinado SDS-Plus M18 FUEL™ ONE-KEY™, 26mm con FIXTEC™
- Extractor de polvo para martillos M18 FUEL™ de 26mm con AUTOPULSE™

|              | M18 ONEFHXDEL-552C                                 |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478506                                         |
| Código EAN   | 4058546346997                                      |

M18 FHAF0H16  
MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM CON EXTRACTOR DE POLVO



- El primer martillo del mundo con un sistema de aspiración integrado
- El filtro HEPA de alta eficiencia recoge el 99,97% de las partículas en el aire de hasta 0,3 micras
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco
- Diseñado para trabajar sobre la cabeza

|              | M18 FHAF0H16-0                                                             | M18 FHAF0H16-0X                                               | M18 FHAF0H16-302X                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493531                                                                 | 4933493532                                                    | 4933493533                                       |
| Código EAN   | 4058546484026                                                              | 4058546484033                                                 | 4058546484040                                    |



M18 FHAC16  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM

AUTO STOP



- El martillo más compacto y rápido de su clase, lo que se traduce en una mayor productividad y comodidad
- El potente mecanismo del martillo y el diseño del motor sin escobillas proporcionan 1,7J de energía de impacto
- Perfora hasta 58 agujeros de 10 x 50mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 3.0Ah

|              | M18 FHAC16-0                                                               | M18 FHAC16-0X                                                 | M18 FHAC16-302X                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933498582                                                                 | 4933498583                                                    | 4933498584                                       |
| Código EAN   | 4058546524517                                                              | 4058546524524                                                 | 4058546524531                                    |

M18 FHACDDE  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM CON EXTRACTOR DE POLVO



- M18 FHAC16 - Martillo combinado SDS-Plus M18 FUEL™, 16mm
- M18 FDDEC - Extractor de polvo para martillo SDS-Plus M18 FHAC16

|              | M18 FHACDDE-0C                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933498586                                                    |
| Código EAN   | 4058546524555                                                 |

M18 BLH  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM

BRUSHLESS



- Potente mecanismo y diseño del motor sin escobillas que proporcionan 2,3J de energía de impacto
- Diseño compacto y ergonómico para una mayor comodidad
- Caja de engranajes totalmente metálica, óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil

|              | M18 BLH-0                                                                  | M18 BLH-502X                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479426                                                                 | 4933478894                                      |
| Código EAN   | 4058546372200                                                              | 4058546361761                                   |

M18 BLHACD26  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™, 26MM CON EMPUÑADURA EN D

BRUSHLESS



- Empuñadura en D con diseño ligero y ergonómico para una mayor comodidad del usuario
- El potente mecanismo del martillo y el diseño del motor sin escobillas proporcionan 2,6J de energía de impacto
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad

|              | M18 BLHACD26-0X                                               | M18 BLHACD26-402X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492482                                                    | 4933492480                                     |
| Código EAN   | 4058546418496                                                 | 4058546418472                                  |

M18 FDDEC  
EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLO SDS-PLUS M18 FHAC16



- Diseñado para recoger el polvo de forma eficiente con un funcionamiento automático desde el interruptor de encendido/apagado de las herramientas
- El filtro HEPA de alta eficiencia atrapa el 99,75% de todas las partículas
- Gran depósito de recogida de polvo

|              | M18 FDDEC-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498587                                                                 |
| Código EAN   | 4058546524562                                                              |

M18 BLHX  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM CON FIXTEC™

BRUSHLESS



- Potente mecanismo y diseño del motor sin escobillas que proporcionan 2,3J de energía de impacto
- Diseño compacto y ergonómico para una mayor comodidad
- Sistema FIXTEC™ de cambio de portabrocas sin llave entre SDS-Plus y metálico de 13mm
- Caja de engranajes totalmente metálica, óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil

|              | M18 BLHX-0X                                                   | M18 BLHX-502X                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478891                                                    | 4933478892                                      |
| Código EAN   | 4058546361730                                                 | 4058546361747                                   |

M18 CDEX  
EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™



- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor de encendido/apagado de la máquina
- Filtro HEPA: el filtro que atrapa partículas de todos los tamaños con un índice de eficiencia del 99,75%
- Caja de gran capacidad de recogida de polvo

|            | M18 CDEX-0    |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933447450    |
| Código EAN | 4002395006243 |

M18 BH  
MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™



- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2J (EPTA)
- Motor de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso-potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Selector de 2 modos: martillo rotativo o solo rotación para una máxima versatilidad
- Bajo nivel de vibración 10,3m/s²

|              | M18 BH-0                                                                   | M18 BH-402C                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933443320                                                                 | 4933443330                                     |
| Código EAN   | 4002395003730                                                              | 4002395003747                                  |

M18 FCOS230  
CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™

ONE-KEY



- La primera cortadora de hormigón de 18V 230mm que funciona con batería, pesando un 50% menos que las cortadoras a gasolina actuales del mercado
- Arranque instantáneo, eliminando la necesidad de mezclar gasolina con aceite, sin la necesidad de que haya mantenimiento del motor de gasolina
- Se puede usar en espacios cubiertos gracias a la ausencia de emisión de gases

|              | M18 FCOS230-0                                                              | M18 FCOS230-121                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471696                                                                 | 4933499175                                                    |
| Código EAN   | 4058546295950                                                              | 4058546563394                                                 |

M18 FCVN  
VIBRADOR DE HORMIGÓN DE AGUJA M18 FUEL™



- Vibrador de hormigón de aguja M18 FUEL™ para consolidar hormigón, con un diseño compacto
- Vibrador de hormigón de aguja de 1,2m recomendado para zapatas o pequeños solados (M18 FCVN12)
- Vibrador de hormigón de aguja de 2,4m recomendado para paredes y columnas (M18 FCVN24)

|              | M18 FCVN12-0                                                               | M18 FCVN12-551                                                 | M18 FCVN24-0                                                               | M18 FCVN24-551                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 HB5,5 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 HB5,5 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479596                                                                 | 4933479597                                                     | 4933479599                                                                 | 4933479600                                                     |
| Código EAN   | 4058546373900                                                              | 4058546373917                                                  | 4058546373931                                                              | 4058546373948                                                  |

M18 ONEPD3  
TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

AUTO STOP

ONE-KEY



- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 158Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Conexión por Bluetooth® con la aplicación ONE-KEY™
- Guarda hasta 3 ajustes personalizados en la memoria de la herramienta para una selección rápida en el lugar de trabajo

|              | M18 ONEPD3-0X                                                 | M18 ONEPD3-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492798                                                    | 4933492801                                      |
| Código EAN   | 4058546476694                                                 | 4058546476724                                   |

M18 FPD3  
TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™

AUTO STOP



- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 158Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Función AUTOSTOP™ para proteger del exceso de rotación en caso de atasco del accesorio y mejorar la seguridad, equipado con una luz indicadora en la base de la herramienta para informar de su activación

|              | M18 FPD3-0X                                                   | M18 FPD3-502X                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479859                                                    | 4933479860                                      |
| Código EAN   | 4058546376536                                                 | 4058546376543                                   |

M18 FPM  
MEZCLADOR M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ con una potencia adecuada para mezclar compuestos pesados, así como cemento y mortero
- Control de velocidad: 3 formas diferentes de controlar la velocidad para mezclas limpias y consistentes (selector con 8 velocidades, gatillo de velocidad variable y botón de bloqueo)

|              | M18 FPM-0X                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459719                                                    |
| Código EAN   | 4058546028916                                                 |

M18 BLCHTO  
POLIPASTO DE CADENA 1T SIN ESCOBILLAS M18™ CON ONE-KEY™

AUTO STOP

ONE-KEY



- Capacidad de levantar hasta 1 tonelada de diferentes materiales
- Levanta hasta 6m de altura para cubrir todas las aplicaciones
- Controlado mediante control remoto para mayor seguridad
- Parada de la cadena en 1 segundo para un trabajo preciso y seguro
- Micro movimiento y arranque suave para un trabajo preciso

|              | M18 BLCHTO-121                            |
|--------------|-------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, |
| Referencia   | 4933500224                                |
| Código EAN   | 4058546615260                             |

M18 ONEDD3  
TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

AUTO STOP

ONE-KEY



- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 158Nm
- Diseño extremadamente compacto de 173mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Conexión por Bluetooth® con la aplicación ONE-KEY™
- Guarda hasta 3 ajustes personalizados en la memoria de la herramienta para una selección rápida en el lugar de trabajo

|              | M18 ONEDD3-0X                                                 | M18 ONEDD3-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492799                                                    | 4933492802                                      |
| Código EAN   | 4058546476700                                                 | 4058546476731                                   |

M18 FDD3  
TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™

AUTO STOP



- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 158Nm
- Diseño extremadamente compacto de 173mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Función AUTOSTOP™ para proteger del exceso de rotación en caso de atasco del accesorio y mejorar la seguridad
- Realiza aplicaciones de taladrado y atornillado bajo carga de la forma más rápida
- Iluminación LED

|              | M18 FDD3-0X                                                   | M18 FDD3-502X                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479862                                                    | 4933479863                                      |
| Código EAN   | 4058546376567                                                 | 4058546376574                                   |



# ELIGE EL TALADRO PERCUTOR ADECUADO



|    | Sistema de batería | Tecnología | ONE-KEY™                | Característica | Velocidad máxima (rpm) | Máx. cap. de perf. madera/ acero/ mampostería (mm) | Máx. nivel de percusión (bpm) | Máx. par de apriete (Nm) | Capacidad de portabrocas (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|--------------------|------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1. | M18 ONEPD3-502X    | M18 FUEL™  | ONE-KEY™                | -              | 0 - 500/ 0 - 2100      | 89/ 16/ 16                                         | 0 - 33,000                    | 158                      | 13                            | 2.2 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 FPD3-502X      | M18 FUEL™  | -                       | AUTOSTOP™      | 0 - 500/ 0 - 2100      | 89/ 16/ 16                                         | 0 - 33,000                    | 158                      | 13                            | 2.2 (M18 B5)                 |
| 1. | M12 FPD2-602X      | M12 FUEL™  | -                       | -              | 0 - 450/ 0 - 1,550     | 35/ 13/ 13                                         | 0 - 22,500                    | 45                       | 13                            | 1.4 (M12 B6)                 |
| 2. | M18 BLPD2-502X     | M18™       | Sin escobillas          | -              | 0 - 550/ 0 - 1800      | 76/ 13/ 16                                         | 0 - 28,800                    | 82                       | 13                            | 2.1 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 BLPDRC-502C    | M18™       | Compacto sin escobillas | -              | 0-550/ 0-1700          | 52/ 13/ 16                                         | 0 - 25,500                    | 60.5                     | 13                            | 1.5 (M18 B5)                 |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LAS BROCAS COMPATIBLES

REDLITHIUM™

## M18 BLPD2 TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™

## M18 BLDD2 TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™

### BRUSHLESS



- Diseño de nuevo motor sin escobillas que proporciona un 40% más de par que el modelo anterior, hasta 82Nm
- Diseño compacto (180mm de longitud) ofrece un buen equilibrio y control, ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio

|              | M18 BLPD2-0X                                                  | M18 BLPD2-402X                                  | M18 BLPD2-502X                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464516                                                    | 4933464560                                      | 4933464517                                      |
| Código EAN   | 4058546224615                                                 | 4058546225056                                   | 4058546224622                                   |

### BRUSHLESS



- Nuevo motor sin escobillas que desarrolla hasta un 40% más de par que el modelo anterior, 82Nm
- Diseño compacto (180mm de longitud) ofrece un excelente equilibrio y control, ideal para trabajos por encima de la cabeza o espacios confinados
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio

|              | M18 BLDD2-0X                                                  | M18 BLDD2-402X                                 | M18 BLDD2-502X                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464514                                                    | 4933464559                                     | 4933464515                                      |
| Código EAN   | 4058546224592                                                 | 4058546225049                                  | 4058546224608                                   |

## M18 BLPDRC TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™

## M18 BLDDRC TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™

### COMPACT BRUSHLESS



- Taladro percutor compacto sin escobillas con 145mm de longitud ideal para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- 60,5Nm de par de apriete, la mejor relación potencia/tamaño de su clase
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga y luz LED integrado

|              | M18 BLPDRC-0X                                                 | M18 BLPDRC-202C                                | M18 BLPDRC-502C                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933492821                                                    | 4933492822                                     | 4933492826                                     |
| Código EAN   | 4058546476922                                                 | 4058546476939                                  | 4058546476977                                  |

### COMPACT BRUSHLESS



- Taladro atornillador compacto sin escobillas con 145mm de longitud, ideal para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- 60,5Nm de par de apriete, la mejor relación potencia/tamaño de su clase
- Clip para cinturón totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga y luz LED integrado

|              | M18 BLDDRC-0X                                                 | M18 BLDDRC-202C                                | M18 BLDDRC-502C                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933492832                                                    | 4933492833                                     | 4933492835                                     |
| Código EAN   | 4058546477035                                                 | 4058546477042                                  | 4058546477066                                  |

## M18 FRAD2 TALADRO ANGULAR DE 2 VELOCIDADES M18 FUEL™ SUPER HAWG®

## M18 CRAD2 TALADRO ANGULAR M18 FUEL™



- Diseño compacto que permite trabajar en espacios reducidos
- Indicador de carga y luz LED integrada
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que proporciona potencia constante sobre carga para realizar agujeros de hasta 152mm
- El sistema REDLINK PLUS™ y las baterías REDLITHIUM™ ofrecen más autonomía y mayor rendimiento a la hora de trabajar

|              | M18 FRAD2-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471207                                                                 |
| Código EAN   | 4058546288358                                                              |



|              | M18 CRAD2-0X                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933471641                                                    |
| Código EAN   | 4058546295400                                                 |

## C18 RAD TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™

## M18 ONEID3 ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™, 1/4" HEX.



- Rendimiento mejorado: 1.500rpm y 20Nm
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Relación velocidad/potencia ideal para completar aplicaciones rápidamente
- Portabrocas automático de 10mm y camisa con carraca, para una mayor versatilidad y agarre
- Cabezal compacto de 100mm diseñado para acceso a lugares reducidos

|              | C18 RAD-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933427189                                                                 |
| Código EAN   | 4002395239085                                                              |

### ONE-KEY™



- Guarda hasta 3 ajustes personalizados en la memoria de la herramienta para una selección rápida en el lugar de trabajo
- Conexión por Bluetooth® con la aplicación ONE-KEY™
- Mayor potencia frente al modelo anterior, hasta 3.900rpm y 4.400ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 113mm para acceder a espacios reducidos

|              | M18 ONEID3-0X                                                 | M18 ONEID3-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492800                                                    | 4933492804                                      |
| Código EAN   | 4058546476717                                                 | 4058546476755                                   |



# ELIGE EL ATORNILLADOR DE IMPACTO ADECUADO

1

FUEL™



2

SIN ESCOBILLAS



3

COMPACTO SIN ESCOBILLAS



4

CON ESCOBILLAS



|    | Sistema de batería |             |           | Tecnología              | ONE-KEY™ | Velocidad máxima (rpm) | Impacto bajo carga (ipm) | Máx. par de apriete (Nm) | Recepción | Máx. diámetro tornillo | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|--------------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1. | M18                | ONEID3-502X | M18 FUEL™ |                         | ONE-KEY™ | 1750/3000/4000/0-4000  | 1200/3400/4300/0-4400    | 119/176/226/0-226        | ¼" hex.   | M16                    | 1.7 (M18 B5)                 |
| 1. | M18                | FID3-502X   | M18 FUEL™ |                         | -        | 1750/3000/3900/0-3900  | 1400/3600/4400/0-4400    | 226                      | ¼" hex.   | M16                    | 1.7 (M18 B5)                 |
| 1. | M12                | FID2-602X   | M12 FUEL™ |                         | -        | 1700/2900/3600/3600    | 1300/3500/4000/0-4000    | 170                      | ¼" hex.   | M14                    | 1.1 (M12 B6)                 |
| 1. | M18                | FQID-502X   | M18 FUEL™ | SURGE™                  | -        | 900/2100/3000/0-3000   | 1800/2900/4000/0-4000    | 50                       | ¼" hex.   | M14                    | 1.7 (M18 B5)                 |
| 1. | M12                | FQID-202X   | M12 FUEL™ | SURGE™                  | -        | 1100/2200/3200/3200    | 950/2200/3400/3400       | 50                       | ¼" hex.   | M14                    | 1.1 (M12 B2)                 |
| 2. | M18                | BLIDR-502X  | M18™      | Sin escobillas          | -        | 1250/2400/3600         | 2500/4700/4900           | 190                      | ¼" hex.   | M14                    | 1.3 (M18 B5)                 |
| 3. | M18                | BLIDRC-402C | M18™      | Compacto sin escobillas | -        | 0 - 3600               | 0 - 4900                 | 190                      | ¼" hex.   | M14                    | 1.3 (M18 B4)                 |
| 4. | M18                | BRAID-0     | M18™      |                         | -        | 1500/ 2250             | 2400/3400                | 41/ 81                   | ¼" hex.   | M14                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 4. | M12                | BRAID-0     | M12™      |                         | -        | 0 - 2425               | 0 - 3300                 | 68                       | ¼" hex.   | M12                    | 1.2 (M12 B2)                 |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LAS PUNTAS DE IMPACTO COMPATIBLES

REDLITHIUM™

M18 FID3

ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™, ¼" HEX.

AUTO STOP



- Mayor eficiencia energética bajo carga con un par extraordinario de 226Nm
- Mayor potencia frente al modelo anterior, hasta 3.900rpm y 4.400ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 113mm para acceder a espacios reducidos

|              |                                                               |                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|              | M18 FID3-0X                                                   | M18 FID3-502X                                   |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479864                                                    | 4933479865                                      |
| Código EAN   | 4058546376581                                                 | 4058546376598                                   |

M18 BLIDR

ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™, ¼" HEX.

BRUSHLESS



- Atornillador de impacto sin escobillas con solo 112mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 190Nm de par, 3.600rpm y 4.900ipm
- 3 modos DRIVE CONTROL que permiten al usuario elegir entre tres ajustes diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad en la aplicación

|              |                                                               |                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|              | M18 BLIDR-0X                                                  | M18 BLIDR-502X                                  |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492842                                                    | 4933492843                                      |
| Código EAN   | 4058546477134                                                 | 4058546477141                                   |

M18 BRAID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR ¼" HEX. M18™



- Atornillador de impacto compacto angular de 307mm de longitud, ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53mm
- Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|              | M18 BRAID-0                                                                |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447891                                                                 |
| Código EAN   | 4002395006663                                                              |

M18 FSG

ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
|              | M18 FSG-0X                                                    |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459201                                                    |
| Código EAN   | 4002395289967                                                 |

M18 FQID

ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO ¼" HEX. M18 FUEL™ SURGE™

SURGE™  
HYDRAULIC DRIVER



- El atornillador de impacto hidráulico hexagonal M18 FUEL™ SURGE™ ¼" hex. es la solución de fijación a batería más silenciosa del mercado
- Grupo motopropulsor hidráulico FLUID-DRIVE™ que reduce el contacto de metal sobre metal en la herramienta, ofreciendo un trabajo más silencioso, rendimiento suave e incremento de durabilidad por encima de una máquina de impacto estándar

|              |                                                               |                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|              | M18 FQID-0X                                                   | M18 FQID-502X                                   |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459187                                                    | 4933451790                                      |
| Código EAN   | 4002395289226                                                 | 4002395277636                                   |

M18 BLIDRC

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™, ¼" HEX.

COMPACT  
BRUSHLESS



- Atornillador de impacto compacto sin escobillas con solo 112mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 190Nm de par, 3.600rpm y 4.900ipm
- Cambio de puntas con una sola mano y recepción con bloqueo, para un cambio de puntas más rápido y sencillo

|              |                                                                            |                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              | M18 BLIDRC-0                                                               | M18 BLIDRC-402C                                |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933492839                                                                 | 4933492840                                     |
| Código EAN   | 4058546477103                                                              | 4058546477110                                  |

M18 FSGC

ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
|              | M18 FSGC-202X                                   |
| Kit incluido | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459199                                      |
| Código EAN   | 4002395289943                                   |

M18 ONEFMTIW2FC12

LLAVE DE IMPACTO DE PAR CONTROLADO M18 FUEL™ ONE-KEY™ TORQUE-SENSE™ ½" CON ANILLO

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- El control de par TORQUE-SENSE™ ofrece una mayor repetibilidad de par que las llaves de impacto con contabilización de golpes, mediante el uso de sensores patentados y algoritmos de aprendizaje automático evita la variabilidad habitual en el lugar de trabajo. Rangos de par personalizables de 67 a 338Nm

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
|              | M18 ONEFMTIW2FC12-0X                                          |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493413                                                    |
| Código EAN   | 4058546482848                                                 |



# ELIGE LA LLAVE DE IMPACTO ADECUADA

## 1 ALTO PAR

Para las aplicaciones más exigentes en el sector ferroviario, automoción, estructuras metálicas y mantenimiento.



## 2 PAR MEDIO

Solución más versátil para vehículos particulares, fontanería, estructuras y mantenimiento de maquinaria ligera.



## 3 BAJO PAR

Solución más compacta, para aplicaciones ligeras en espacios reducidos como en el mantenimiento de vehículos, fontanería, electricidad y construcción.



|    |                      | Sistema de batería | Tecnología     | ONE-KEY™ | Velocidad máxima (rpm)                    | Impacto bajo carga (ipm)                  | Recepción        | Máx. par de apriete (Nm)  | Máx. par de desapriete (Nm) | Máx. diámetro tornillo | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|----------------------|--------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1. | M18 FHIWF1R-122C     | M18 FUEL™          |                | -        | 1000 / 1400 / 1670 / 1670                 | 1750 / 2150 / 2500 / 2500                 | 1" cuadradillo   | 730 / 1500 / 2000         | 2000                        | M42                    | 7.8 (M18 FB12)               |
| 1. | M18 ONEFHIWF1D-121C  | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 600 / 700 / 900 / 1200                    | 750 / 930 / 1200 / 1440                   | 1" cuadradillo   | 1180 / 1254 / 1966 / 2576 | 2711                        | M42                    | 12.7 (M18 FB12)              |
| 1. | M18 ONEFHIWF1DS-121C | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 600 / 700 / 900 / 1200                    | 750 / 930 / 1200 / 1440                   | 1" cuadradillo   | 1180 / 1254 / 1966 / 2576 | 2711                        | M42                    | 11.1 (M18 FB12)              |
| 1. | M18 ONEFHIWH716-502X | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-900/ 0-1200/ 0-1800/ 0-2300             | 0-800/ 0-1300/ 0-2600/ 0-2800             | 7/16" hex.       | 1017                      | 1017                        | M24                    | 3.3 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 ONEFHIWF34-502X  | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-800/ 0-1300/ 0-1800/ 0-1800             | 0-850/ 0-1850/ 0-2400/ 0-2400             | 3/4" cuadradillo | 702/ 1138/ 1627/ 1627     | 2034                        | M33                    | 3.5 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 ONEFHIWF1-802X   | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-950 / 0-1080 / 0-1370 / 0-1670          | 1350 / 1650 / 2100 / 0-2500               | 1" cuadradillo   | 530 / 1020 / 1800 / 2033  | 2400                        | M42                    | 5.9 (M18 FB8)                |
| 1. | M18 ONEFHIWF12-502X  | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-550/ 0-1400/ 0-1750/ 0-1750             | 0-950/ 0-1750/ 0-2100/ 0-2100             | 1/2" cuadradillo | 130/ 400/ 1356/ 1356      | 1898                        | M33                    | 3.3 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 ONEFHIWF12E-0X   | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-1200/ 0-1800/ 0-1800/ 0-1800            | 0-1600/ 0-2400/ 0-2400/ 0-2400            | 1/2" cuadradillo | 102/ 203/ 610/ 1017       | 1500                        | M33                    | 3.3 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 ONEFHIWP12-502X  | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0-950/ 0-1500/ 0-1800/ 0-1800             | 0-1150/ 0-2100/ 0-2400/ 0-2400            | 1/2" cuadradillo | 190/ 400/ 1017/ 1017      | 1491                        | M24                    | 3.2 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 FHIW2F12-502X    | M18 FUEL™          |                | -        | 0-700/ 0-1300/ 0-2000/ 0-2000             | 0-1300/ 0-2200/ 0-2400/ 0-2400            | 1/2" cuadradillo | 881 / 1220 / 1491 / 68    | 2034                        | M36                    | 3.4 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 FHIW2P12-502X    | M18 FUEL™          |                | -        | 0-700/ 0-1300/ 0-2000/ 0-2000             | 0-1400/ 0-2500/ 0-2700/ 0-2700            | 1/2" cuadradillo | 475 / 1017 / 1220 / 68    | 1491                        | M36                    | 3.4 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 BLHIWF12-0X      | M18™               | Sin escobillas | -        | 0 - 1750                                  | 0 - 2000                                  | 1/2" cuadradillo | 1085                      | 1627                        | M36                    | 3.4 (M18 B5)                 |
| 2. | M18 ONEFMTIW2FC12-0X | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0 - 1250 / 0 - 1725 / 0 - 2000 / 0-2400   | 0 - 1800 / 0 - 2300 / 0 - 2800 / 0 - 3400 | 1/2" cuadradillo | 338                       | 746                         | M22                    | 2.5 (M18 B5)                 |
| 2. | M18 FMTIW2F12-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 1/2" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 881                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 2. | M18 FMTIW2P12-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1250/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 1/2" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 881                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 2. | M18 FMTIW2F38-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 3/8" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 813                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 ONEFW2FC12-0X    | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 0 - 1125 / 0 - 1525 / 0 - 1850 / 0 - 2325 | 0 - 1650 / 0 - 2475 / 0 - 3000 / 0 - 3500 | 1/2" cuadradillo | 203                       | 298                         | M22                    | 2.0 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 ONEIWF12-502X    | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 900/ 1400/ 1900/ 2500                     | 1300/ 2100/ 2550/ 3200                    | 1/2" cuadradillo | 40/ 120/ 220/ 300         | 300                         | M16                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 ONEIWP12-502X    | M18 FUEL™          |                | ONE-KEY™ | 900/ 1400/ 1900/ 2500                     | 1300/ 2100/ 2550/ 3200                    | 1/2" cuadradillo | 40/ 120/ 220/ 300         | 300                         | M16                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FIW2F12-502X     | M18 FUEL™          |                | -        | 0-900/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1200             | 0-1000/ 0-2400/ 0-3500                    | 1/2" cuadradillo | 102/ 203/ 339/ 34         | 339                         | M16                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FIW2P12-502X     | M18 FUEL™          |                | -        | 0-900/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1200             | 0-1000/ 0-2400/ 0-3500                    | 1/2" cuadradillo | 102/ 203/ 339/ 34         | 339                         | M16                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FIW2F38-0X       | M18 FUEL™          |                | -        | 0-800/ 0-1650/ 0-2400/ 0-1000             | 0-1000/ 0-2400/ 0-3500                    | 3/8" cuadradillo | 102/ 203/ 339/ 34         | 339                         | M16                    | 1.8 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FMTIW2F12-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 1/2" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 881                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FMTIW2P12-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1250/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 1/2" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 881                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 3. | M18 FMTIW2F38-502X   | M18 FUEL™          |                | -        | 0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325            | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                     | 3/8" cuadradillo | 475/ 610/ 745/ 47         | 813                         | M22                    | 2.3 (M18 B5)                 |
| 3. | M12 FCiWF12G3-502X   | M12 FUEL™          |                | -        | 0-930/ 0-2100/ 0-3000/ 0-1300             | 0-1500 / 0-3000 / 0-3300 / -              | 1/2" cuadradillo | 271 / 406 / 542 / 20      | 745                         | M16                    | 1.5 (M12 HB5)                |
| 3. | M12 FCiWP12G3-0      | M12 FUEL™          |                | -        | 0-930/ 0-2100/ 0-3000/ 0-1300             | 0-1500 / 0-3000 / 0-3300 / -              | 1/2" cuadradillo | 271 / 406 / 542 / 20      | 745                         | M16                    | 1.5 (M12 HB5)                |
| 3. | M12 FCiWF38G3-502X   | M12 FUEL™          |                | -        | 0-930/ 0-2100/ 0-3000/ 0-1300             | 0-1500 / 0-3000 / 0-3300 / -              | 3/8" cuadradillo | 271 / 406 / 542 / 20      | 745                         | M16                    | 1.5 (M12 HB5)                |
| 3. | M12 FIW14-0          | M12 FUEL™          |                | -        | 1300/ 1900/ 3200/ 3200                    | 1300/ 2000/ 4300                          | 1/4" cuadradillo | 136                       | 136                         | M12                    | 0.90 (M12 B4)                |
| 3. | M18 BIW12-402C       | M18™               |                | -        | 0 - 2450                                  | 0 - 3350                                  | 1/2" cuadradillo | 240                       | 240                         | M14                    | 1.9 (M18 B4)                 |
| 3. | M18 BIW38-0          | M18™               |                | -        | 0 - 2450                                  | 0 - 3350                                  | 3/8" cuadradillo | 210                       | 210                         | M14                    | 1.9 (M18 B4)                 |
| 3. | M12 BIW12-202C       | M12™               |                | -        | 0 - 2550                                  | 0 - 3400                                  | 1/2" cuadradillo | 138                       | 138                         | M12                    | 1.0 (M12 B2)                 |
| 3. | M12 BIW38-0          | M12™               |                | -        | 0 - 2500                                  | 0 - 3300                                  | 3/8" cuadradillo | 135                       | 135                         | M12                    | 1.0 (M12 B2)                 |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS VASOS DE IMPACTO COMPATIBLES

REDLITHIUM™



M18 ONEFIW2FC12  
LLAVE DE IMPACTO DE PAR REPETITIVO M18 FUEL™, 1/2" TORQUE-SENSE™ CON ANILLO



- El sistema de gestión de par por TORQUE-SENSE™ ofrece una mayor repetibilidad de par que las llaves de impacto con contador de golpes, ya que utiliza sensores patentados y algoritmos de aprendizaje automático para superar la variabilidad habitual en el lugar de trabajo. Rangos de par personalizables de 67 a 203Nm

|              | M18 ONEFIW2FC12-0X                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493412                                                    |
| Código EAN   | 4058546482831                                                 |

M18 FHIWF1R  
LLAVE DE IMPACTO PARA FERROCARRIL M18 FUEL™, 1" CON ANILLO



- Llave de impacto para ferrocarril M18 FUEL™, 1" con anillo que proporciona 2.000Nm de par máximo y tiene la potencia necesaria para eliminar las soluciones a gasolina
- Con un peso de solo 6,1kg permite trabajar sin esfuerzo incluso durante largos periodos de tiempo
- Tres velocidades diferentes para trabajar siempre a una velocidad óptima

|              | M18 FHIWF1R-0C                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933493140                                                    |
| Código EAN   | 4058546480110                                                 |

M18 ONEFHIWP12  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.017Nm de par con un tamaño compacto de 206mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones

|              | M18 ONEFHIWP12-0X                                             | M18 ONEFHIWP12-502X                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459724                                                    | 4933459725                                      |
| Código EAN   | 4058546028961                                                 | 4058546028978                                   |

M18 ONEFHIWH716  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ 7/16"



- La llave de impacto de alto par M18 FUEL™ de 7/16" con ONE-KEY™ es la combinación perfecta para nuestra gama de accesorios de 7/16", ofreciendo la potencia necesaria en aplicaciones de madera de grandes dimensiones

|              | M18 ONEFHIWH716-0X                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479152                                                    |
| Código EAN   | 4058546369460                                                 |

M18 ONEFHIWF1D  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON EJE EXTENDIDO LARGO Y EMPUÑADURA EN D



- Llave de impacto M18 FUEL™ con empuñadura en D con eje extendido de 150mm, ofreciendo 2.576Nm de par de apriete; reemplazando al cable, gasolina o las soluciones neumáticas
- Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42

|              | M18 ONEFHIWF1D-0C                                             | M18 ONEFHIWF1D-121C                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933471755                                                    | 4933499251                                       |
| Código EAN   | 4058546296544                                                 | 4058546564155                                    |

M18 ONEFHIWF1DS  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™, 1" CON ANILLO Y EMPUÑADURA EN D, EJE EXTENDIDO CORTO



- Llave de impacto M18 FUEL™ con empuñadura en D que proporciona 2.576Nm de par de apriete, reemplazando a las soluciones de cable, gasolina o neumáticas
- Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42

|              | M18 ONEFHIWF1DS-0C                                            | M18 ONEFHIWF1DS-121C                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933472071                                                    | 4933499253                                       |
| Código EAN   | 4058546324674                                                 | 4058546564179                                    |

M18 FHIW2F12  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™, 1/2" CON ANILLO



- Excelente potencia: la llave de impacto de alto par M18 FUEL™, 1/2" con anillo ofrece un par de apriete de 1.491Nm y un par de desapriete de 2.034Nm en un tamaño compacto de 193mm, lo que permite un mejor acceso a espacios reducidos
- 2.000rpm de velocidad sin carga para trabajar un 35% más rápido que con la generación anterior

|              | M18 FHIW2F12-0X                                               | M18 FHIW2F12-502X                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492782                                                    | 4933492783                                      |
| Código EAN   | 4058546476533                                                 | 4058546476540                                   |

M18 FHIW2P12  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™, 1/2" CON PIN



- Gran densidad de potencia: llave de impacto de alto par M18 FUEL™, 1/2" ofrece un par de apriete de 1.220Nm y un par de desapriete de 1.491Nm en un tamaño compacto de 185mm, lo que permite un mejor acceso en espacios reducidos
- 2.000rpm de velocidad sin carga para trabajar un 35% más rápido que con la generación anterior

|              | M18 FHIW2P12-0X                                               | M18 FHIW2P12-502X                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492785                                                    | 4933492786                                      |
| Código EAN   | 4058546476564                                                 | 4058546476571                                   |

M18 ONEFHIWF1  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON ANILLO



- La primera llave de impacto de alto par de 1" a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas
- Llave impacto de alto par M18 FUEL™ proporciona hasta 2.033Nm de par de apriete en la mitad de peso y tamaño que una herramienta con cable, a gasolina o neumática

|              | M18 ONEFHIWF1-0X                                              | M18 ONEFHIWF1-802X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459732                                                    | 4933499254                                      |
| Código EAN   | 4058546029043                                                 | 4058546564186                                   |

M18 ONEFHIWF34  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/4" CON ANILLO



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.627Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones

|              | M18 ONEFHIWF34-0X                                             | M18 ONEFHIWF34-502X                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459729                                                    | 4933459730                                      |
| Código EAN   | 4058546029012                                                 | 4058546029029                                   |

M18 FMTIW2F12  
LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN



- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación

|              | M18 FMTIW2F12-0X                                              | M18 FMTIW2F12-502X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478449                                                    | 4933478450                                      |
| Código EAN   | 4058546346409                                                 | 4058546346416                                   |

M18 FMTIW2P12  
LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON PIN



- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación

|              | M18 FMTIW2P12-0X                                              | M18 FMTIW2P12-502X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478452                                                    | 4933478453                                      |
| Código EAN   | 4058546346430                                                 | 4058546346447                                   |

M18 ONEFHIWF12  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.356Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones

|              | M18 ONEFHIWF12-0X                                             | M18 ONEFHIWF12-502X                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459726                                                    | 4933459727                                      |
| Código EAN   | 4058546028985                                                 | 4058546028992                                   |

M18 ONEFHIWF12E  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO LARGO



- Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ con ONE-KEY™, ofreciendo 1.356Nm de par de apriete con anillo de 1/2"
- Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ con ONE-KEY™ con 75mm, ofreciendo 1.356Nm de par de apriete con anillo de 1/2"

|              | M18 ONEFHIWF12E-0X                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478405                                                    |
| Código EAN   | 4058546345969                                                 |

M18 FMTIW2F38  
LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN



- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 813Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de longitud para un mejor acceso en espacios reducidos

|              | M18 FMTIW2F38-0X                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479153                                                    |
| Código EAN   | 4058546369477                                                 |

M18 ONEIWF12  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO



- M18 FIWF12 con tecnología ONE-KEY™
- Conexión vía Bluetooth® con la aplicación MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Personalización completa de la herramienta a través de la aplicación ONE-KEY™ para ajustarla a tus necesidades
- Control de velocidad, par de apriete, control LED y velocidad de comienzo y final

|              | M18 ONEIWF12-0X                                               | M18 ONEIWF12-502X                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459198                                                    | 4933451374                                      |
| Código EAN   | 4002395289936                                                 | 4002395160525                                   |



M18 ONEIWP12  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN



- M18 FIWP12 con tecnología ONE-KEY™
- Conexión vía Bluetooth® con la aplicación MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Personalización completa de la herramienta a través de la aplicación ONE-KEY™ para ajustarla a sus necesidades
- Control de velocidad, par de apriete, control LED y velocidad de comienzo y final

|              | M18 ONEIWP12-0                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933451152                                                                 |
| Código EAN   | 4002395138210                                                              |

M18 FIW2F12  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN



- Máxima eficiencia bajo carga - par máximo de 339Nm
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- Los 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación

|              | M18 FIW2F12-0X                                                | M18 FIW2F12-502X                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478443                                                    | 4933478444                                      |
| Código EAN   | 4058546346348                                                 | 4058546346355                                   |

M18 ONEFLT  
REMACHADORA DE PERNOS DE COLLAR M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



- La remachadora de pernos de collar M18 FUEL™ con ONE-KEY™ es una solución inalámbrica optimizada que ofrece instalaciones rápidas y sencillas a la vez que mantiene el rendimiento, la durabilidad y el tamaño
- 20.000N de fuerza de tracción con una longitud de carrera de 30mm le dan la potencia para completar las aplicaciones más grandes sin esfuerzo

|              | M18 ONEFLT-0X                                                 | M18 ONEFLT-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478637                                                    | 4933478638                                      |
| Código EAN   | 4058546348304                                                 | 4058546348311                                   |

M18 ONEFPRT  
REMACHADORA M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



- La remachadora M18 FUEL™ con ONE-KEY™ es una solución a batería optimizada que ofrece un remachado rápido y fácil, manteniendo el rendimiento, la durabilidad y el tamaño
- Instala hasta 900 remaches de aluminio de 4,8mm o 500 remaches de aluminio de 6,4mm con una batería M18™ de 2.0Ah completamente cargada

|              | M18 ONEFPRT-0X                                                | M18 ONEFPRT-202X                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478601                                                    | 4933478602                                      |
| Código EAN   | 4058546347949                                                 | 4058546347956                                   |

M18 FIW2P12  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2" CON PIN DE RETENCIÓN



- Gran eficiencia bajo carga, con un máximo par de apriete de 339Nm
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación

|              | M18 FIW2P12-0X                                                | M18 FIW2P12-502X                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478446                                                    | 4933478447                                      |
| Código EAN   | 4058546346379                                                 | 4058546346386                                   |

M18 FIW2F38  
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN



- La llave de impacto a batería más compacta de su clase, ofreciendo hasta 339Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación

|              | M18 FIW2F38-0X                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478650                                                    |
| Código EAN   | 4058546348434                                                 |

C18 PCG/600  
PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 600ML



- Hasta 4.500Nm de fuerza. Un 40% más potente que cualquier pistola de calafatear actual de MILWAUKEE®
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Rendimiento optimizado con todos los adhesivos y temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor

|              | C18 PCG/600A-201B                                          | C18 PCG/600T-201B                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441305                                                 | 4933441808                                                 |
| Código EAN   | 4002395001422                                              | 4002395002375                                              |

C18 PCG/400  
PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 400ML



- Hasta 4.500Nm de fuerza. Un 40% más potente que cualquier pistola de calafatear actual de MILWAUKEE®
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Rendimiento optimizado con todos los adhesivos y temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor

|              | C18 PCG/400T-201B                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441812                                                 |
| Código EAN   | 4002395002368                                              |

M18 BLHIWF12  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR SIN ESCOBILLAS M18™, 1/2" CON ANILLO

BRUSHLESS



- Proporciona 1.085Nm de par de apriete y 1.627Nm de par de desapriete para adaptarse fácilmente a la gran mayoría de las aplicaciones
- El cuerpo de 222mm permite un mayor acceso a espacios reducidos
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo
- Velocidad de 1.750rpm para realizar cualquier trabajo de forma rápida y eficaz

|              | M18 BLHIWF12-0X                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492787                                                    |
| Código EAN   | 4058546476588                                                 |

M18 BIW12  
LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 1/2" CON PIN



- Llave de impacto compacta de 1/2" con un largo de 155mm convirtiéndola en la ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor MILWAUKEE® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio potencia/peso
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga

|              | M18 BIW12-0                                                                | M18 BIW12-402C                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933443590                                                                 | 4933443607                                     |
| Código EAN   | 4002395003266                                                              | 4002395003280                                  |

C18 PCG/310  
PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 310ML



- Hasta 4.500Nm de fuerza, un 40% más potente que cualquier pistola de calafatear actual de MILWAUKEE®
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Rendimiento optimizado con todos los adhesivos y temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor

|              | C18 PCG/310C-0B                                                            | C18 PCG/310C-201B                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Bolsa de transporte | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933459637                                                                 | 4933441310                                                 |
| Código EAN   | 4058546028091                                                              | 4002395001439                                              |

M18 GG  
ENGRASADORA M18™



- Potente motor de 18V que proporciona un máximo de 690 bares de presión
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- La mejor de su clase en autonomía. Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería
- Perfecto manejo y ergonomía, solo 355mm y 3,9kg
- Válvula de purga de aire: mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo

|              | M18 GG-0                                                                   | M18 GG-201C                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933440493                                                                 | 4933440490                                    |
| Código EAN   | 4002395000357                                                              | 4002395000340                                 |

M18 BIW38  
LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 3/8" CON ANILLO



- Llave de impacto compacta de 3/8" con una longitud de 152mm convirtiéndola en la máquina ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y el máximo par

|              | M18 BIW38-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933443600                                                                 |
| Código EAN   | 4002395003273                                                              |

M18 BRAIW  
LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ANGULAR M18™ DE 3/8" CON ANILLO



- Llave de impacto compacta angular con 307mm de largo que la hace ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53mm
- Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad

|              | M18 BRAIW-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447899                                                                 |
| Código EAN   | 4002395006670                                                              |

M18 HMP700  
BOMBA HIDRÁULICA COMPACTA M18™ FORCE LOGIC™

FORCELOGIC™



- Bomba hidráulica compacta M18™ FORCE LOGIC™ puede unirse a los cabezales de 700bar más comunes
- Su tamaño compacto permite su uso en espacios reducidos y que ocupe menos espacio en la furgoneta
- La bomba está equipada con una conexión roscada que se adapta a los accesorios más comunes

|              | M18 HMP700-0                                                               | M18 HMP700-501                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M18 B5 batería, M12-18 FC cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493928                                                                 | 4933493921                                                  |
| Código EAN   | 4058546510886                                                              | 4058546510817                                               |

M18 ONEFLAG230XPDB  
AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 230MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA



- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 2.200W
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta

|              | M18 ONEFLAG230XPDB-0C                                         | M18 ONEFLAG230XPDB-122C                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 FB12 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478782                                                    | 4933499242                                        |
| Código EAN   | 4058546360641                                                 | 4058546564063                                     |



# ELIGE LA AMOLADORA ANGULAR ADECUADA

1 HIGH OUTPUT™ ha sido diseñado para las aplicaciones más exigentes, desde el rebaje hasta la limpieza de soldaduras.



3 Velocidad variable. máximo control, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio, así como eliminar óxido y pintura.



|    |                          | Sistema de batería | Tecnología     | Característica | ONE-KEY™ | Velocidad máxima (rpm) | Diámetro del disco (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) | Tipo de interruptor                               | Freno | Protección Anti-kickback | FIXTEC™ | Relé de baja tensión |
|----|--------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------|----------------------|
| 1. | M18 ONEFLAG230XPDB-122C  | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 6600                   | 230                     | 5.4 (M18 FB12)               | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FLAG230XPDB-121C     | M18 FUEL™          |                | -              | -        | 6600                   | 230                     | 5.3 (M18 FB12)               | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FHSAGO180VXPDB2-0X   | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 5000 - 8400            | 180                     | 3.6 (M18 FB8)                | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FHSAG150XPDB2-0X     | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 9000                   | 150                     | 3.5 (M18 FB8)                | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FHSAG150XB2-0X       | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 9000                   | 150                     | 3.5 (M18 FB8)                | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FHSAG125XPDB2-802X   | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 9000                   | 125                     | 3.5 (M18 FB8)                | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 1. | M18 FHSAG125XB2-802X     | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 9000                   | 125                     | 3.5 (M18 FB8)                | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 2. | M18 FSAGF125XPDB-0X      | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 8500                   | 125                     | 2.6 (M18 B5)                 | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 2. | M18 FSAGF125XB-0X        | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 8500                   | 125                     | 2.6 (M18 B5)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 3. | M18 FSAGSV0125X-502X     | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 3500 - 8500            | 125                     | 3.0 (M18 B5)                 | Interruptor hombre muerto                         | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 3. | M18 FHSAGO125VXPDB2-802X | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 3500 - 9000            | 125                     | 3.5 (M18 FB8)                | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 3. | M18 FSAGV125XPDB-0X      | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 3500 - 8500            | 125                     | 2.7 (M18 B5)                 | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 3. | M18 FSAGV125XB-0X        | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 3500 - 8500            | 125                     | 2.7 (M18 B5)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 ONEFSAG125XPDB-802X  | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 8500                   | 125                     | 3.1 (M18 HB8)                | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 ONEFSAG125XB-0X      | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | ONE-KEY™ | 8500                   | 125                     | 2.7 (M18 B5)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 FSAG125XB-502X       | M18 FUEL™          |                | RAPIDSTOP™     | -        | 8500                   | 125                     | 2.7 (M18 B5)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | Si    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 FSAG125X-0X          | M18 FUEL™          |                | -              | -        | 8500                   | 125                     | 2.7 (M18 B5)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 BLSAG125X-402X       | M18™               | Sin escobillas | -              | -        | 11,000                 | 125                     | 2.4 (M18 B4)                 | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 BLSAG125XPD-402X     | M18™               | Sin escobillas | -              | -        | 11,000                 | 125                     | 2.4 (M18 B4)                 | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | No    | Si                       | Si      | Si                   |
| 4. | M18 BLSAG115XPD-402X     | M18™               | Sin escobillas | -              | -        | 11,000                 | 115                     | 2.4 (M18B4)                  | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | No    | Si                       | Si      | Si                   |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS DISCOS DE CORTE

REDLITHIUM™

## M18 FLAG230XPDB AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM



- La primera amoladora de 18V con una sola batería del mundo que ofrece potencia necesaria para amolar, más ligera que las amoladoras con cable y capaz de realizar hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42mm

|              | M18 FLAG230XPDB-0C                                            | M18 FLAG230XPDB-121C                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464114                                                    | 4933499241                                       |
| Código EAN   | 4058546220594                                                 | 4058546564056                                    |

## M18 FHSAG150XPDB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 150MM CON RAPIDSTOP™

RAPID STOP



- Amoladora angular M18™ HIGH OUTPUT™ de 150mm - con un rendimiento similar a una amoladora de 1.700W
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 2 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección
- Mayor rendimiento y un diseño más compacto para un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura lateral antivibraciones

|              | M18 FHSAG150XPDB2-0X                                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493422                                                    |
| Código EAN   | 4058546482930                                                 |

## M18 FHSAG125XPDB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE PALETA

RAPID STOP



- Amoladora angular M18™ HIGH OUTPUT™ de 125mm - con un rendimiento similar a una amoladora de 1.700W
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 2 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección
- Mayor rendimiento y un diseño más compacto para un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura lateral antivibraciones

|              | M18 FHSAG125XPDB2-0X                                          | M18 FHSAG125XPDB2-802X                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493417                                                    | 4933493418                                       |
| Código EAN   | 4058546482886                                                 | 4058546482893                                    |

## M18 FSAGSV0125X AMOLADORA ANGULAR DE SEGURIDAD M18 FUEL™ ONE-KEY™, 125MM CON RAPIDSTOP™

RAPID STOP



- Activación de doble gatillo: requiere que el usuario tenga siempre ambas manos en la herramienta y la apaga automáticamente cuando se retira una mano
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 1 segundo, proporcionando al usuario la mejor protección
- Función AUTOSTOP™ apaga la máquina para proteger al usuario en situación de atasco o movimientos no naturales

|              | M18 FSAGSV0125X-0X                                            | M18 FSAGSV0125X-502X                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493552                                                    | 4933493553                                      |
| Código EAN   | 4058546484231                                                 | 4058546484248                                   |

## M18 FHSAGO180VXPDB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 180MM CON RAPIDSTOP™

ONE-KEY



- Amoladora angular pequeña M18™ de alto rendimiento de 180mm, ofrece un rendimiento equivalente al de una amoladora de 1.800W con cable
- Máximo control para cada aplicación con 4 modos de velocidad, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio y para eliminar óxido y pintura

|              | M18 FHSAGO180VXPDB2-0X                                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933498942                                                    |
| Código EAN   | 4058546528119                                                 |

## M18 FHSAG150XB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 150MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE BOTÓN

RAPID STOP



- Amoladora angular M18™ HIGH OUTPUT™ de 150mm - con un rendimiento similar a una amoladora de 1.700W
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 2 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección
- Mayor rendimiento y un diseño más compacto para un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura lateral antivibraciones

|              | M18 FHSAG150XB2-0X                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493421                                                    |
| Código EAN   | 4058546482923                                                 |

## M18 FHSAG125XB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE BOTÓN

RAPID STOP



- Amoladora angular M18™ HIGH OUTPUT™ de 125mm - con un rendimiento similar a una amoladora de 1.700W
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 2 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección
- Mayor rendimiento y un diseño más compacto para un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura lateral antivibraciones

|              | M18 FHSAG125XB2-0X                                            | M18 FHSAG125XB2-802X                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493415                                                    | 4933493416                                       |
| Código EAN   | 4058546482862                                                 | 4058546482879                                    |

## M18 FHSAGO125VXPDB2 AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ VELOCIDAD VARIABLE Y ONE-KEY™

RAPID STOP

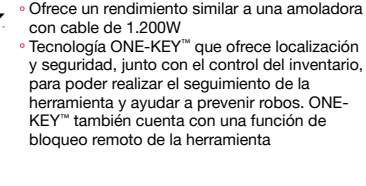


- Amoladora angular M18™ HIGH OUTPUT™ de 125mm - con un rendimiento similar a una amoladora de 1.700W
- Máximo control en cada aplicación gracias a los 4 modos, ideal para trabajar en inox, acero, aluminio o eliminación de pinturas
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 2 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección

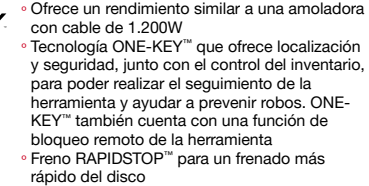
|              | M18 FHSAGO125VXPDB2-0X                                        | M18 FHSAGO125VXPDB2-802X                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493419                                                    | 4933493420                                       |
| Código EAN   | 4058546482909                                                 | 4058546482916                                    |



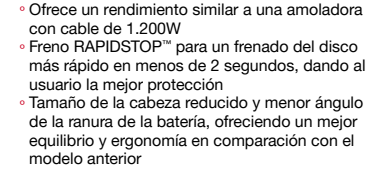
M18 ONEFSAG125XPDB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA

|                                                                                  |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 ONEFSAG125XPDB-0X                                                            | M18 ONEFSAG125XPDB-502X                                                           |
| Kit incluido                                                                     | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                     |
| Referencia                                                                       | 4933478434                                                                        |
| Código EAN                                                                       | 4058546346256                                                                     |

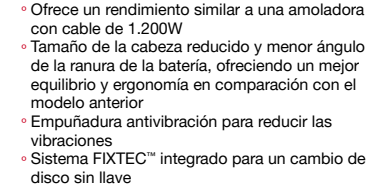
M18 ONEFSAG125XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 ONEFSAG125XB-0X                                                                | M18 ONEFSAG125XB-502X                                                               |
| Kit incluido                                                                       | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                       |
| Referencia                                                                         | 4933478433                                                                          |
| Código EAN                                                                         | 4058546346249                                                                       |

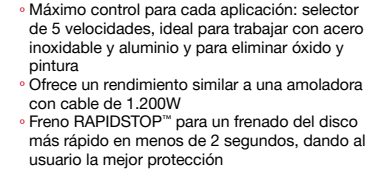
M18 FSAG125XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                  |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAG125XB-0X                                                                 | M18 FSAG125XB-502X                                                                |
| Kit incluido                                                                     | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                     |
| Referencia                                                                       | 4933478429                                                                        |
| Código EAN                                                                       | 4058546346201                                                                     |

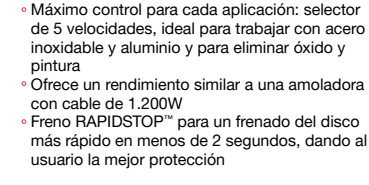
M18 FSAG125X M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAG125X-0X                                                                    | M18 FSAG125X-502X                                                                   |
| Kit incluido                                                                       | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                       |
| Referencia                                                                         | 4933478428                                                                          |
| Código EAN                                                                         | 4058546346195                                                                       |

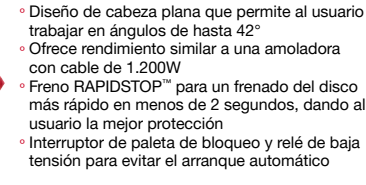
M18 FSAGV125XPDB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAGV125XPDB-0X                                                                | M18 FSAGV125XPDB-502X                                                               |
| Kit incluido                                                                       | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                       |
| Referencia                                                                         | 4933478437                                                                          |
| Código EAN                                                                         | 4058546346287                                                                       |

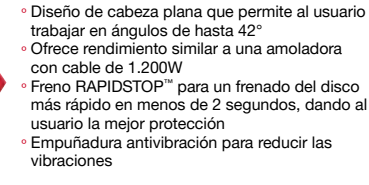
M18 FSAGV125XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAGV125XB-0X                                                                    | M18 FSAGV125XB-502X                                                                   |
| Kit incluido                                                                         | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                         |
| Referencia                                                                           | 4933478436                                                                            |
| Código EAN                                                                           | 4058546346270                                                                         |

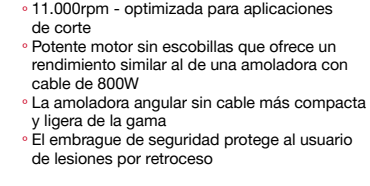
M18 FSAGF125XPDB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAGF125XPDB-0X                                                                | M18 FSAGF125XPDB-502X                                                               |
| Kit incluido                                                                       | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                       |
| Referencia                                                                         | 4933478439                                                                          |
| Código EAN                                                                         | 4058546346300                                                                       |

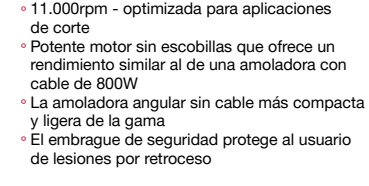
M18 FSAGF125XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FSAGF125XB-0X                                                                    | M18 FSAGF125XB-502X                                                                   |
| Kit incluido                                                                         | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                         |
| Referencia                                                                           | 4933478438                                                                            |
| Código EAN                                                                           | 4058546346294                                                                         |

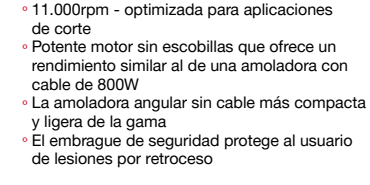
M18 BLSAG125X M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR SIN ESCOBILLAS M18™ DE 125MM CON INTERRUPTOR DE BOTÓN

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 BLSAG125X-0                                                                     | M18 BLSAG125X-402X                                                                  |
| Kit incluido                                                                        | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa          |
| Referencia                                                                          | 4933492643                                                                          |
| Código EAN                                                                          | 4058546413934                                                                       |

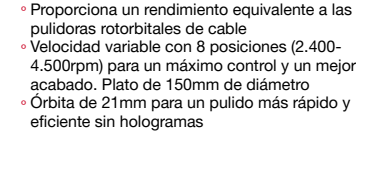
M18 BLSAG125XPD M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18™ SIN ESCOBILLAS DE 125MM CON INTERRUPTOR DE PALETA

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 BLSAG125XPD-0                                                                   | M18 BLSAG125XPD-402X                                                                |
| Kit incluido                                                                        | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa          |
| Referencia                                                                          | 4933492645                                                                          |
| Código EAN                                                                          | 4058546413958                                                                       |

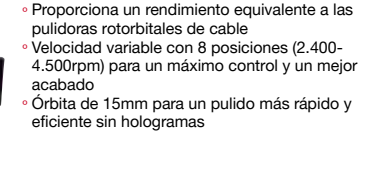
M18 BLSAG115XPD M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR M18™ SIN ESCOBILLAS DE 115MM CON INTERRUPTOR DE PALETA

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 BLSAG115XPD-0                                                                   | M18 BLSAG115XPD-502X                                                                |
| Kit incluido                                                                        | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa          |
| Referencia                                                                          | 4933492647                                                                          |
| Código EAN                                                                          | 4058546413972                                                                       |

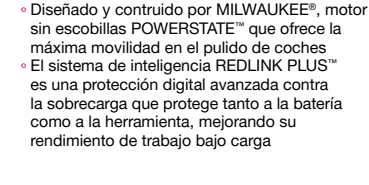
M18 FROP21 M18 FUEL PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 150MM

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FROP21-0X                                                                       | M18 FROP21-502X                                                                     |
| Equipamiento estándar                                                               | Plato de 150mm y pantalla antipolvo                                                 |
| Kit incluido                                                                        | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                       |
| Referencia                                                                          | 4933478836                                                                          |
| Código EAN                                                                          | 4058546361181                                                                       |

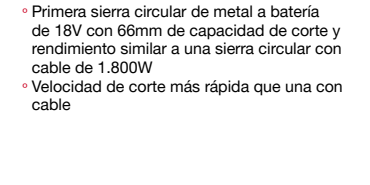
M18 FROP15 M18 FUEL PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FROP15-0X                                                                         | M18 FROP15-502X                                                                       |
| Equipamiento estándar                                                                 | Plato de 125mm y pantalla antipolvo                                                   |
| Kit incluido                                                                          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                         |
| Referencia                                                                            | 4933478834                                                                            |
| Código EAN                                                                            | 4058546361167                                                                         |

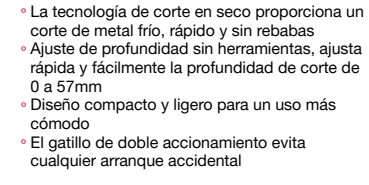
M18 FAP M18 FUEL PULIDORA M18 FUEL™

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FAP180-0                                                                          | M18 FAP180-502X                                                                       |
| Equipamiento estándar                                                                 | Plato de pulido, filtro contra el polvo, empuñadura en D, empuñadura lateral AVS      |
| Kit incluido                                                                          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa            |
| Referencia                                                                            | 4933451549                                                                            |
| Código EAN                                                                            | 4002395144518                                                                         |

M18 FMCS66 M18 FUEL SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 66MM

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FMCS66-0C                                                                         | M18 FMCS66-802C                                                                       |
| Kit incluido                                                                          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox                         |
| Referencia                                                                            | 4933472110                                                                            |
| Código EAN                                                                            | 4058546325060                                                                         |

M18 FMCS M18 FUEL SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 57MM

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| M18 FMCS-0X                                                                           | M18 FMCS-502X                                                                         |
| Kit incluido                                                                          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                         |
| Referencia                                                                            | 4933459192                                                                            |
| Código EAN                                                                            | 4002395289271                                                                         |



M18 FBS127 SIERRA DE BANDA G2 M18 FUEL™ DE 127MM



- La sierra de cinta más rápida de su clase y un 30% más rápida que el modelo anterior
- Ergonomía optimizada y peso reducido en 1,4kg respecto al modelo anterior
- Máximo control para cualquier material, 4 velocidades con regulador de velocidad en el gatillo; ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio

|              | M18 FBS127-0                                                                     | M18 FBS127-502C                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, KitboxSin maletín o bolsa | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933498309                                                                       | 4933498310                                      |
| Código EAN   | 4058546521783                                                                    | 4058546521790                                   |

M18 FBS85 SIERRA DE BANDA COMPACTA M18 FUEL™



- 20% más rápida cortando que el modelo anterior
- Gran capacidad de corte. Hasta 85mm de diámetro
- Selector de velocidad variable para ajustes de velocidad fáciles y rápidos
- La cubierta de sierra de cinta protege al usuario de lesiones al evitar cualquier acceso a la hoja. Instalación y extracción sin herramientas en cuestión de segundos

|              | M18 FBS85-0C                                                  | M18 FBS85-202C                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933471496                                                    | 4933471497                                      |
| Código EAN   | 4058546293956                                                 | 4058546293963                                   |

M18 FDGROVB AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON VELOCIDAD VARIABLE Y BOTÓN CON BLOQUEO



- Máximo control para cada aplicación - selector de velocidad de 5 velocidades ideal para trabajar con acero inoxidable, con fresas de carburo y con accesorios de hasta 75mm
- Ofrece un rendimiento similar al de una amoladora con cable de 1.200W

|              | M18 FDGROVB-0X                                                | M18 FDGROVB-502X                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933480955                                                    | 4933480956                                      |
| Código EAN   | 4058546412401                                                 | 4058546412418                                   |

M18 FMDP TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® que ofrece el mismo rendimiento que uno de cable en perforación y con una fuerza magnética de 1/4" en acero y 40 x 20mm agujeros por carga de batería 1/4" en acero

|              | M18 FMDP-0C                                                   | M18 FMDP-502C                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933451636                                                    | 4933451012                                      |
| Código EAN   | 4002395142330                                                 | 4002395136650                                   |

M18 FBS127DO SIERRA DE BANDA M18 FUEL™, 127MM DE SEGURIDAD



- Activación de doble gatillo, requiere que el usuario tenga siempre ambas manos en la herramienta y se apaga automáticamente cuando se deja de utilizar una mano
- Máximo control para cualquier material, 4 velocidades y gatillo de velocidad variable; ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio

|              | M18 FBS127DO-0C                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 49334498311                                                   |
| Código EAN   | 4058546521806                                                 |

M18 FDGROVPDB AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON VELOCIDAD VARIABLE E INTERRUPTOR DE PALETA



- Máximo control para cada aplicación - selector de velocidad de 5 velocidades ideal para trabajar con acero inoxidable, con fresas de carburo y con accesorios de hasta 75mm
- Ofrece un rendimiento similar al de una amoladora con cable de 1.200W

|              | M18 FDGROVPDB-0X                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933480957                                                    |
| Código EAN   | 4058546412425                                                 |

M18 FDGRB AMOLADORA RECTA M18 FUEL™



- Ofrece un rendimiento similar al de una amoladora con cable de 1.200W
- Bloqueo del eje - aumento de la productividad al reducir la necesidad de 2 llaves
- RAPIDSTOP™ - detiene todos los accesorios en menos de 2 segundos
- Ángulo más bajo del anclaje de la batería - para un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior

|              | M18 FDGRB-0                                                                | M18 FDGRB-0X                                                  | M18 FDGRB-502X                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933480952                                                                 | 4933480953                                                    | 4933480954                                      |
| Código EAN   | 4058546412371                                                              | 4058546412388                                                 | 4058546412395                                   |

M18 BMS12 CIZALLA COMPACTA M18™



- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 2,2mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360° con 12 posiciones de bloqueo para acceder a espacios reducidos y aumentar la comodidad del usuario
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga

|              | M18 BMS12-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447925                                                                 |
| Código EAN   | 4002395006731                                                              |

M18 BMS20 CIZALLA COMPACTA M18™



- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 2mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360° con 12 posiciones de bloqueo para acceder a espacios reducidos y aumentar la comodidad del usuario
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga

|              | M18 BMS20-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447935                                                                 |
| Código EAN   | 4002395006748                                                              |

M18 FMS305 INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM



- Proporciona suficiente potencia para cortar con el mismo rendimiento que una ingletadora con cable equivalente de 305mm, con la habilidad para realizar hasta 500 cortes en tablero de pino de 78mm de grosor con una carga de batería de 12.0Ah

|              | M18 FMS305-0                                                               | M18 FMS305-121                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471205                                                                 | 4933499181                                                    |
| Código EAN   | 4058546288334                                                              | 4058546563455                                                 |

M18 FMS190 INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 190MM



- Motor POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE® que proporciona hasta 2 veces más durabilidad y 20% más potencia
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™, protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

|              | M18 FMS190-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459619                                                                 |
| Código EAN   | 4058546027919                                                              |

MSL 2000 BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5M



- Aluminio ligero, fácil de transportar en el lugar de trabajo
- 1,09m de largo total, lo cual permite transportarlo dentro de la mayoría de coches y pequeñas furgonetas
- Extensible por ambos lados, hasta 2,54m extendido
- Soporta hasta 227kg
- Patas ajustables para nivelar el banco en terreno irregular

|            | MSL 2000      |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933459617    |
| Código EAN | 4058546027896 |

M18 BHG PISTOLA DE CALOR M18™



- La bobina de calor de alto rendimiento permite que la herramienta alcance los 470°C
- Alcanza la temperatura de trabajo en 6 segundos permitiendo al usuario completar rápidamente su aplicación
- La electrónica de protección contra sobrecargas REDLINK™ en la herramienta y nuestra tecnología de baterías ofrecen la mejor durabilidad del sistema

|              | M18 BHG-0                                                                  | M18 BHG-502C                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933459771                                                                 | 4933459772                                     |
| Código EAN   | 4058546029432                                                              | 4058546029449                                  |

M18 FMS254 INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® para conseguir 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

|              | M18 FMS254-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933451729                                                                 |
| Código EAN   | 4002395279418                                                              |

MSL 1000 BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2M



- Aluminio muy ligero, fácil de transportar
- 1,08m longitud total, ajustándose a la mayoría de pequeñas furgonetas y coches
- Extensible hasta 2,08m
- Permite sujetar hasta 180kg de carga
- Regulador de altura nivelador en una pata
- Soporte de liberación rápida
- Ajuste de altura para nivelar en caso de terreno irregular
- Diseño plegable compacto

|            | MSL 1000      |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933428970    |
| Código EAN | 4002395241729 |

MSL 3000 BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 3M



- Ligera y con ruedas, siendo fácil de transportar
- Se recoge hasta 120mm gracias a su diseño compacto
- Extensible hasta 3m. Hace fácil el corte de piezas largas
- Soporta un peso máximo de hasta 250kg
- Regulador de altura nivelador en una pata
- 81cm altura cómoda de trabajo
- Soportes ajustables para piezas para soportar piezas más largas

|            | MSL 3000      |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933411565    |
| Código EAN | 4002395236213 |



# ELIGE LA INGLETADORA ADECUADA

1

## EXTERIORES

Tejados, vallas y suelos.

### CAPACIDAD

|    |                | Sistema de batería | ONE-KEY™ | Velocidad máxima (rpm) | Diámetro del disco (mm) | Capacidad de corte a bisel a izquierda (°) | Capacidad de corte a bisel a derecha (°) | Capacidad de corte a izquierda (°) | Capacidad de corte a derecha (°) | Diámetro del orificio (mm) | Máx. capacidad vertical (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|----------------|--------------------|----------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. | M18 FMS305-121 | M18 FUEL™          | ONE-KEY™ | 3600                   | 305                     | 48                                         | 48                                       | 55                                 | 60                               | 30                         | 96.5 x 340                   | 22.5 (M18 FB12)              |
| 1. | M18 FMS254-0   | M18 FUEL™          | -        | 4000                   | 254                     | 48                                         | 48                                       | 50                                 | 60                               | 30                         | 91 x 289                     | 20.0 (M18 B5)                |
| 2. | M18 FMS190-0   | M18 FUEL™          | -        | 5000                   | 190                     | 48                                         | 48                                       | 48                                 | 48                               | 30                         | -                            | 12.7 (M18 B5)                |

## BANCOS UNIVERSALES PLEGABLES PARA INGLETADORA

|          | Tamaño (mm) | Tamaño de base (mm) | Extensible hasta (mm) | Capacidad máxima (mm) | Tensión máxima (kg) | Peso (kg) |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| MSL 1000 | 850         | 1065                | 2125                  | 1065                  | 180                 | 17.0      |
| MSL 2000 | 860         | 1093                | 2542                  | 1093                  | 227                 | 14.0      |
| MSL 3000 | 810         | 1100                | 3000                  | 1200                  | 250                 | 23.0      |
| MSUV 280 | 850         | 1160                | 2800                  | 1320                  | 136                 | 27.0      |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LAS HOJAS COMPATIBLES



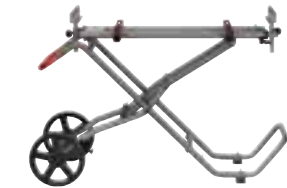
2

## INTERIORES

Reparaciones, pequeños cortes, rodapiés, puertas y marcos de ventanas.

### PORTABILIDAD

### MSUV 280 BANCO UNIVERSAL PLEGABLE PARA INGLETADORA EXTENSIBLE HASTA 2,8M



- Diseño plegable vertical para un fácil almacenamiento y transporte
- Pedal de bloqueo de fácil uso y punto de elevación único que permiten montar el banco rápidamente incluso con una ingletadora montada encima
- Soportes de ingletadora universal, compatible con todas las ingletadoras de MILWAUKEE®

|            | MSUV 280      |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933478992    |
| Código EAN | 4058546362744 |

### TSS 1000 SOPORTE DE SIERRA DE MESA



- Ligero: solo 6,6kg, transportándose fácilmente
- Aguanta hasta 82kg
- Soporte con liberación rápida para sostener la sierra de mesa firmemente
- Punto de ajuste en una pata para nivelar en terrenos irregulares
- Cómoda altura de trabajo de 559mm
- Para uso con la mesa de sierra M18 FTS210

|            | TSS 1000      |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933464227    |
| Código EAN | 4058546221720 |

### M18 FCS552 SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM



- La sierra circular M18 FUEL™ de 55mm proporciona la suficiente potencia para cortar a la misma velocidad que una sierra circular de cable equivalente, con la capacidad de hacer 200 cortes en pino de 90mm x 45mm con una batería HIGH OUTPUT™ de 3.0Ah
- Base de magnesio que reduce el peso y maximiza la durabilidad
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad

|              | M18 FCS552-0                                                          | M18 FCS552-0X                                                 | M18 FCS552-302X                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493587                                                            | 4933493588                                                    | 4933493589                                       |
| Código EAN   | 4058546484583                                                         | 4058546484590                                                 | 4058546484606                                    |

### M18 FCSRH662 SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M18 FUEL™, 66MM



- Proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, la tecnología FORGE™ integrada en esta sierra circular le permite realizar hasta 700 cortes en madera de pino de 90mm x 45mm con una batería de 12.0Ah
- El disco de 190mm proporciona una profundidad de corte de 68mm que permite cortar hasta tres tableros de OSB apilados

|              | M18 FCSRH662-0                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498992                                                                 |
| Código EAN   | 4058546528614                                                              |

### M18 FTS210 SIERRA DE MESA M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL



- La sierra de mesa M18 FUEL™ ONE-KEY™ proporciona la potencia para cortar al mismo nivel de avance que una máquina equivalente con cable y es capaz de cortar 190m de un tablero OSB de 19mm con una carga de batería de 12.0Ah

|              | M18 FTS210-0                                                               | M18 FTS210-121B                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933464722                                                                 | 4933499179                                                    |
| Código EAN   | 4058546226671                                                              | 4058546563431                                                 |

### M18 FPS55 SIERRA DE INCISIÓN M18 FUEL™ DE 55MM

M18 FUEL



- La sierra de incisión M18 FUEL™ proporciona la suficiente potencia para cortar a la misma velocidad que una sierra circular de cable equivalente, con la capacidad de cortar 45 metros de madera contrachapada de 18mm con una carga de batería de 5.5Ah
- El ajuste de la profundidad tiene dos escalas, una con carril guía y otra sin. Se puede ajustar fácilmente pulsando un botón

|              | M18 FPS55-0P                                                                            | M18 FPS55-552P                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de herramientas XL PACKOUT™ | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, Caja de herramientas XL PACKOUT™ |
| Referencia   | 4933478777                                                                              | 4933478778                                                                   |
| Código EAN   | 4058546360597                                                                           | 4058546360603                                                                |

### HD18 CS SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 55MM

M18



- Potente motor MILWAUKEE® con 3.500rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Base amplia con 50° en bisel
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos
- Excelente visibilidad de la línea de corte
- Motor de freno electrónico, para la sierra en segundos

|              | HD18 CS-0                                                                  | HD18 CS-402B                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933419134                                                                 | 4933441400                                                  |
| Código EAN   | 4002395238248                                                              | 4002395001613                                               |







# ELIGE LA SIERRA ADECUADA

1

Sierras de mesa, de incisión y circulares

2

SAWZALL™, HACKZALL™ y sierras de calar

3

Multiherramientas

## 1 SIERRAS DE MESA, DE INCISIÓN Y CIRCULARES

|                   | Sistema de batería | ONE-KEY™ | Velocidad máxima (rpm) | Diámetro del disco (mm) | Capacidad de corte a bisel (°) | Máx. capacidad de corte a 45° (mm) | Máx. capacidad de corte a 90° (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|-------------------|--------------------|----------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| M18 FTS210-121B   | M18 FUEL™          | ONE-KEY™ | 6300                   | 210                     | 47                             | -                                  | 63.5                               | 22.3 (M18 FB12)              |
| M18 FPS55-552P    | M18 FUEL™          | -        | 2500 - 5600            | 165                     | -1 - 48                        | 44                                 | 59                                 | 4.9 (M18 HB5.5)              |
| M18 FCS552-302X   | M18 FUEL™          | -        | 6000                   | 165                     | 50                             | 44                                 | 57                                 | 3.4 (M18 HB3)                |
| HD18 CS-402B      | M18™               | -        | 3500                   | 165                     | 0 - 50                         | 39                                 | 55                                 | 3.8 (M18 B4)                 |
| M18 FCS66GR3-121C | M18 FUEL™          | -        | 6,000                  | 190                     | 50                             | 53                                 | 68                                 | 5.7 (M18 FB12)               |
| M18 FCSRH662-0    | M18 FUEL™          | -        | 6,300                  | 190                     | 57                             | 53                                 | 68                                 | 5.2 (M18 FB12)               |
| M18 BLCS66-502X   | M18™               | -        | 5000                   | 190                     | 0 - 50                         | 48                                 | 66                                 | 4.0 (M18 B5)                 |
| M12 FCS442-502X   | M12 FUEL™          | -        | 3850                   | 140                     | 0 - 50                         | 32                                 | 46                                 | 2.4 (M12 HB5)                |

## 2 SAWZALL™, HACKZALL™ Y SIERRAS DE CALAR

|                 | Sistema de batería | ONE-KEY™ | Nº de carreras en vacío (cpm) | Longitud de carrera (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|-----------------|--------------------|----------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| M18 FSX-801C    | M18 FUEL™          | -        | 0 - 3000                      | 32                       | 5.06 (M18 FB8)               |
| M18 ONEFSZ-502X | M18 FUEL™          | ONE-KEY™ | 0-3000                        | 32                       | 3.8 (M18 B5)                 |
| M18 FSZ-502X    | M18 FUEL™          | -        | 0-3000                        | 32                       | 3.8 (M18 B5)                 |
| M18 BSX-402C    | M18™               | -        | 0 - 3000                      | 28.6                     | 4.0 (M18 B4)                 |
| M18 FHZ-502X    | M18 FUEL™          | -        | 0 - 3000                      | 22                       | 2.6 (M18 B5)                 |
| C18 HZ-402B     | M18™               | -        | 0 - 3000                      | 20                       | 2.5 (M18 B4)                 |
| M18 FBJS-502X   | M18 FUEL™          | -        | 800 - 3500                    | 25                       | 2.8 (M18 B5)                 |
| M18 FJS-502X    | M18 FUEL™          | -        | 0 - 3500                      | 25                       | 2.9 (M18 B5)                 |
| M18 BJS-402C    | M18™               | -        | 0 - 2800                      | 25                       | 2.5 (M18 B4)                 |
| M12 CHZ-602X    | M12 FUEL™          | -        | 0 - 3000                      | 15.9                     | 1.6 (M12 B6)                 |
| C12 HZ-202C     | M12™               | -        | 0 - 3000                      | 13                       | 1.2 (M12 B2)                 |
| M12 FJS-422X    | M12 FUEL™          | -        | 800 - 3000                    | 22                       | 1.7 (M12 B2)                 |

## 3 MULTIHERRAMIENTAS

|              | Sistema de batería | Ángulo de oscilación izquierda/derecha (°) | Velocidad máxima (rpm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| M18 FMT-502X | M18 FUEL™          | 2.1                                        | 10,000 - 20,000        | 1.9 (M18 B5)                 |
| M18 BMT-421C | M18™               | 1.7                                        | 12,000 - 18,000        | 1.7 (M18 B2)                 |
| M12 FMT-422X | M12 FUEL™          | 1.8                                        | 10,000 - 20,000        | 1.6 (M12 B2)                 |
| C12 MT-402B  | M12™               | 1.5                                        | 5000 - 20,000          | 1.2 (M18 B4)                 |



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE DISCOS DE CORTE

REDLITHIUM™

### M18 FCS66GR3 SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M18 FUEL™ DE 66MM COMPATIBLE CON RAÍL GUÍA



- La sierra circular M18 FUEL™ ofrece la potencia necesaria para cortar a veta y mantener las 6.000RPM durante todo el corte para un corte más rápido gracias a la tecnología FORGE™ - con capacidad para cortar hasta 700 piezas de tablón de pino de 90x45mm con una carga de batería de 12,0Ah o 64m lineales en panel de pino de 42mm

|              | M18 FCS66GR3-0                                                                            | M18 FCS66GR3-121C                                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón-Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933493491                                                                                | 4933493492                                       |
| Código EAN   | 4058546483623                                                                             | 4058546483630                                    |

### M18 ONEFSZ SIERRA DE SABLE SAWZALL™ M18 FUEL™ ONE-KEY™



- M18 FSZ con tecnología ONE-KEY™
- Conecta via Bluetooth® con la aplicación ONE-KEY™
- La personalización ONE-KEY™ permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas

|              | M18 ONEFSZ-0X                                                 | M18 ONEFSZ-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478296                                                    | 4933478294                                      |
| Código EAN   | 4058546344733                                                 | 4058546344719                                   |

### M18 FSX SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™



- La sierra de sable M18 FUEL™ super SAWZALL™ proporciona la potencia de corte y la misma velocidad que una sierra de sable con cable equivalente, con la capacidad de cortar hasta 150 piezas de pino de 290 x 45mm con una carga de batería de 12.0Ah

|              | M18 FSX-0C                                                    | M18 FSX-801C                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB8 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464724                                                    | 4933499177                                      |
| Código EAN   | 4058546226695                                                 | 4058546563417                                   |

### M18 FHZ SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™



- Longitud de carrera de 22mm para un corte controlado y una velocidad de carrera sin carga de 3.000cpm
- Cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio de hoja rápido y sencillo
- Patín pivotante que permite al usuario optimizar la posición de corte

|              | M18 FHZ-0X                                                    | M18 FHZ-502X                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459887                                                    | 4933459885                                      |
| Código EAN   | 4058546030599                                                 | 4058546030575                                   |

### M18 BLCS66 SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 66MM



- Sierra circular sin escobillas M18™ con disco de 190mm que proporciona una profundidad de 66mm capaz de cortar 3 tableros de OSB de 19mm a la vez
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría

|              | M18 BLCS66-0X                                                 | M18 BLCS66-502X                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464589                                                    | 4933464590                                      |
| Código EAN   | 4058546225346                                                 | 4058546225353                                   |

### M18 FSZ SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SAWZALL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ hasta 5 veces más duradero y cortes hasta 30% más rápidos
- Embrague de protección patentado: alarga la vida de los engranajes y del motor al absorber las fuerzas de alto impacto causadas por bloqueos repentinos de la hoja
- Palanca FIXTEC™ resistente al desgaste que permite cambios de hoja rápidos y sencillos

|              | M18 FSZ-0X                                                    | M18 FSZ-502X                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478293                                                    | 4933478291                                      |
| Código EAN   | 4058546344702                                                 | 4058546344689                                   |

### M18 BSX SIERRA DE SABLE M18™ SAWZALL™



- El motor MILWAUKEE® de 4 polos de alto rendimiento suministra máxima potencia
- Protección electrónica REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería
- El sistema patentado FIXTEC™ de MILWAUKEE® permite un cambio rápido de la hoja sin llave
- Mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones 15,2m/s²

|              | M18 BSX-0                                                                  | M18 BSX-402C                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933447275                                                                 | 4933447285                                     |
| Código EAN   | 4002395006113                                                              | 4002395006120                                  |

### C18 HZ SIERRA DE SABLE M18™ HACKZALL™

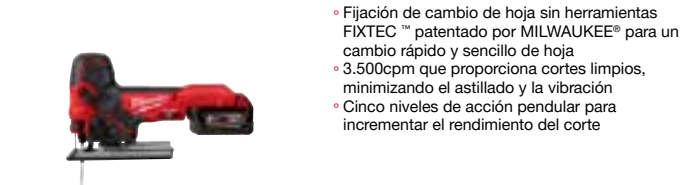


- Sierra de sable compacta MILWAUKEE® de alto rendimiento para utilizar con una sola mano. Solo 375mm de longitud, ideal para trabajar en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Doble mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones e incrementar la vida de la herramienta

|              | C18 HZ-0                                                                   | C18 HZ-402B                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933416785                                                                 | 4933441340                                                  |
| Código EAN   | 4002395237982                                                              | 4002395001491                                               |



M18 FBJS SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO M18 FUEL™



- Fijación de cambio de hoja sin herramientas FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio rápido y sencillo de hoja
- 3.500cpm que proporciona cortes limpios, minimizando el astillado y la vibración
- Cinco niveles de acción pendular para incrementar el rendimiento del corte

|              | M18 FBJS-0X                                                   | M18 FBJS-502X                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464799                                                    | 4933464800                                      |
| Código EAN   | 4058546227449                                                 | 4058546227456                                   |

M18 FJS SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL™



- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32m en OSB 19mm (batería de 5.0Ah)
- Nueva electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece la protección digital más avanzada tanto en la máquina como en la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga

|              | M18 FJS-0X                                                    | M18 FJS-502X                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464726                                                    | 4933464727                                      |
| Código EAN   | 4058546226718                                                 | 4058546226725                                   |

M18 BQSS LIJADORA ORBITAL M18™, 1/4"



- El motor de alto rendimiento proporciona de 11.000 a 13.000 trazos de lijado por minuto para una eliminación más rápida del material
- El selector de velocidad con 6 ajustes de velocidad permite ajustar la velocidad correcta para los diferentes tipos de material
- La almohadilla tipo abrazadera permite cambiar fácilmente las hojas de lijado
- Clips de retención de papel para usar con hojas de papel de lija estándar

|              | M18 BQSS-0                                                                 | M18 BQSS-502B                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933479966                                                                 | 4933479967                                                  |
| Código EAN   | 4058546377601                                                              | 4058546377618                                               |

M18 FBTS75 LIJADORA DE BANDA M18 FUEL™, 75MM



- Diseño compacto, con un borde frontal y lateral plano permite la capacidad de lijado al ras
- Captura el 90% del polvo a través del puerto universal de polvo o con la bolsa de polvo de varias capas
- Velocidad variable ajustable con un rango de velocidad de banda de 230 a 410m/s

|              | M18 FBTS75-0                                                               | M18 FBTS75-552X                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479614                                                                 | 4933479615                                         |
| Código EAN   | 4058546374082                                                              | 4058546374099                                      |

M18 BJS SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18™



- Motor MILWAUKEE® de alto rendimiento que proporciona 2.800cpm para cortes rápidos
- Electrónica REDLINK™ de protección contra la sobrecarga que protege a la máquina y a la batería, convirtiéndola en la más duradera de su categoría
- Anclaje FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE®, para un cambio rápido de la següeta
- Sistema de inclinación de la base sin llave, permite ajustes de 0 – 45°

|              | M18 BJS-0                                                                  | M18 BJS-402C                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933451391                                                                 | 4933451389                                     |
| Código EAN   | 4002395157990                                                              | 4002395157976                                  |

M18 FMT MULTIHERRAMIENTA M18 FUEL™



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ se combina con un ángulo de oscilación agresivo de 2,1" (izquierda/derecha) y 10.000 - 20.000opm para brindar la velocidad de corte más rápida de la industria
- Adecuado para muchas aplicaciones, como cortes en madera dura y madera con clavos
- Las 10 configuraciones con función de carga automática permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación

|              | M18 FMT-0X                                                    | M18 FMT-502X                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478491                                                    | 4933478492                                      |
| Código EAN   | 4058546346843                                                 | 4058546346850                                   |

M18 FROS125 LIJADORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM



- La lijadora M18 FUEL™ tiene una órbita de 2,5mm y 12.000opm, para un rápido y eficiente lijado
- Equipada con tecnología VacLink que permite a la herramienta encender y apagar los aspiradores MILWAUKEE® compatibles a través de Bluetooth®

|              | M18 FROS125-0B                                                             | M18 FROS125-502X                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933498253                                                                 | 4933498254                                      |
| Código EAN   | 4058546521226                                                              | 4058546521233                                   |

M18 BOS125 LIJADORA ROTORBITAL M18™ 125MM



- Motor de alto rendimiento MILWAUKEE® que proporciona 14.000 a 24.000opm para retirar el material rápidamente
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Rulina de velocidad variable con 6 niveles de velocidad que nos permite ofrecer la velocidad correcta para cada tipo de material

|              | M18 BOS125-0                                                               | M18 BOS125-502B                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933464228                                                                 | 4933464229                                                  |
| Código EAN   | 4058546221737                                                              | 4058546221744                                               |

M18 BMT MULTIHERRAMIENTA M18™



- Tope de profundidad de corte que previene el corte accidental
- Cambio rápido de la hoja FIXTEC™, incluye adaptador universal que acepta accesorios de la competencia
- 12 modos de velocidad variable (12.000 - 18.000rpm) y oscilación derecha/izquierda de 3,4" apta para trabajos profesionales tanto en metal, madera y plástico

|              | M18 BMT-0                                                                  | M18 BMT-421C                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 B4, 1 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933446203                                                                 | 4933446210                                                 |
| Código EAN   | 4002395004928                                                              | 4002395004911                                              |

M18 BP CEPILLO M18™



- Motor de 4 polos de alto rendimiento MILWAUKEE® que genera 14.000rpm para un acabado óptimo de la superficie
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege a la herramienta y a la batería

|              | M18 BP-0                                                                   | M18 BP-402C                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B4 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933451113                                                                 | 4933451114                                     |
| Código EAN   | 4002395137374                                                              | 4002395137381                                  |

M18 FAC COMPRESOR DE AIRE M18 FUEL™



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece la presión de aire máxima de 9,31bar y 48l/m en 2,8bar, por lo que ofrece el rendimiento suficiente para los clavos y grapas más comunes
- Con solo 68dB(A) es uno de los compresores a batería más silenciosos del mercado, lo que permite un ambiente de trabajo más cómodo en el lugar de trabajo

|              | M18 FAC-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472166                                                                 |
| Código EAN   | 4058546325626                                                              |

M18 FFN21 CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ CON CARGADOR A 21°



- Potencia para clavar consistentemente en maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre disparos
- Sin cartuchos de gas ni necesidad de limpieza, diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento

|              | M18 FFN21-0C                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478993                                                    |
| Código EAN   | 4058546362751                                                 |

M18 FR12 FRESADORA M18 FUEL™, 12MM



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ en combinación con la batería HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah suministra potencia constante para cortes más rápidos y reduce el calor en aplicaciones de alta demanda a la vez que iguala el rendimiento de las herramientas con cable equivalentes
- Velocidad variable de 12.000rpm a 25.000rpm para un corte limpio y preciso en una amplia gama de materiales

|                       | M18 FR12-0X                                                                                            | M18 FR12KIT-0P                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Pinzas de 1/4", 8mm, 12mm y 1/2", guía lateral, base auxiliar, llave, accesorio de extracción de polvo | Pinzas de 1/4", 8mm, 12mm, 1/2", guía lateral, base auxiliar, llave, accesorio de extracción de polvo y base de fresado |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box                                          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja PACKOUT™                                                    |
| Referencia            | 4933493304                                                                                             | 4933493305                                                                                                              |
| Código EAN            | 4058546481759                                                                                          | 4058546481766                                                                                                           |

M18 FTR8 FRESADORA M18 FUEL™ CON PINZAS DE 6 / 8MM Y BASES



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona la potencia de fresadoras con cable, con hasta 31.000rpm para cortes más limpios
- Velocidad ajustable entre 10.000rpm y 31.000rpm para tener el mejor control de la herramienta dependiendo de la aplicación
- Autonomía para un día entero de trabajo con una sola carga de batería M18™ 5.0Ah (hasta 115m)

|              | M18 FTR8-0X                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479073                                                    |
| Código EAN   | 4058546368678                                                 |

M18 FFN CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ DE 34°



- La más potente de su clase clavando en la superficie de maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre clavos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- Dos modos de selección: permite seleccionar la precisión o velocidad entre disparo

|              | M18 FFN-0C                                                    | M18 FFN-502C                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933471406                                                    | 4933471404                                      |
| Código EAN   | 4058546290344                                                 | 4058546290320                                   |

M18 FFNS CLAVADORA M18 FUEL™ DE 34° DE DISPARO ÚNICO



- La más potente de su clase clavando en la superficie de maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre clavos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- Precisión en cada disparo

|              | M18 FFNS-502C                                   |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478302                                      |
| Código EAN   | 4058546344795                                   |



M18 FDN  
CLAVADORA DÚPLEX M18 FUEL™

M18 FUEL



- Dispara clavos de doble cabeza MILWAUKEE® a 21° de 3,3mm x 73mm y 3,3mm x 92mm
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de espera entre cada disparo
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios profesionales más exigentes sin apenas mantenimiento

M18 FDN-0C

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933493600                                                    |
| Código EAN   | 4058546484712                                                 |

M18 FRCN45  
CLAVADORA DE BOBINA M18 FUEL™

M18 FUEL



- Nuestra clavadora de bobina M18 FUEL™ ofrece innovación a batería a los instaladores de tejados y fachadas gracias a un rendimiento optimizado, la mejor autonomía de su clase y una versatilidad inigualable
- Seguro Dry-Fire impide que la herramienta sea accionada cuando no queden clavos en el cargador
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de espera entre cada disparo

M18 FRCN45-0X

M18 FRCN45-302X

|              |                                                               |                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933498168                                                    | 4933498169                                       |
| Código EAN   | 4058546520373                                                 | 4058546520380                                    |

M18 FN15GA  
CLAVADORA M18 FUEL™ 15GA

M18 FUEL



- Excelente potencia para clavar consistentemente por debajo de la superficie de maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre disparos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñada para proporcionar durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento

M18 FN15GA-0X

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478091                                                    |
| Código EAN   | 4058546340247                                                 |

M18 FN16GS  
CLAVADORA M18 FUEL™, 16GS RECTA

M18 FUEL



- Dispara clavos rectos de 16G de 25mm a 64mm de longitud
- Profundidad ajustable rápida y fácilmente sin herramientas
- Agujero de clavo más pequeño, del tamaño exacto de la cabeza del clavo dejando un acabado más limpio
- Pequeño soporte de contacto que permite al usuario disparar e instalar los clavos en un ángulo más cerrado

M18 FN16GS-0X

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493353                                                    |
| Código EAN   | 4058546482244                                                 |



M18 FN16GA  
CLAVADORA M18 FUEL™ 16GA

M18 FUEL



- Dispara clavos de calibre 16 a 20° de inclinación
- Ajuste rápido y sencillo de la profundidad sin herramientas para garantizar que los clavos se clavan al ras
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento

M18 FN16GA-0X

M18 FN16GA-202X

|              |                                                               |                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933478094                                                    | 4933478092                                      |
| Código EAN   | 4058546340278                                                 | 4058546340254                                   |

M18 FN18GS  
CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18GS

M18 FUEL



- Dispara clavos rectos de calibre 18 con una inclinación de 0°
- Las narices de diferentes formas incorporadas permiten al usuario obtener el mejor acabado sea cual sea la aplicación
- Sin cartuchos de gas ni necesidad de limpiar la herramienta, diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con el mínimo mantenimiento

M18 FN18GS-0X

M18 FN18GS-202X

|              |                                                               |                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933471409                                                    | 4933471407                                      |
| Código EAN   | 4058546290375                                                 | 4058546290351                                   |

M18 FFUS  
GRAPADORA DE CERCADOS M18 FUEL™

M18 FUEL



- Dispara grapas MILWAUKEE® de calibre 9 de 40mm a 50mm
- Dispara hasta 600 grapas con una batería REDLITHIUM™ de 3.0Ah para una mayor productividad
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios profesionales más exigentes sin apenas mantenimiento

M18 FFUS-0C

M18 FFUS-302C

|              |                                                               |                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933479834                                                    | 4933479832                                       |
| Código EAN   | 4058546376284                                                 | 4058546376260                                    |

ELIGE LA CLAVADORA/  
GRAPADORA ADECUADA

1 DE  
ESTRUCTURAS



2 DE ACABADOS



3 GRAPADORA DE  
CERCADOS



4 GRAPADORAS



5 ENCOFRADO DE  
HORMIGÓN



6 CLAVADORA DE  
BOBINA PARA  
TEJADOS



|    |                   | Sistema de batería | Ángulo del cargador (°) | Diámetro del clavo (mm) | Tipo de clavo (mm) | Longitud de la tira de grapas (mm) | Anchura de la tira de grapas (mm) | Capacidad de cargador | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. | M18 FFDN21-0C     | M18 FUEL™          | 20 - 22                 | 2.9 - 3.8               | 50 - 90            | -                                  | -                                 | 51                    | 5.0 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 FFDN-502C     | M18 FUEL™          | 30 - 34                 | 2.9 - 3.3               | 50 - 90            | -                                  | -                                 | 51                    | 5.1 (M18 B5)                 |
| 1. | M18 FFDN-502C     | M18 FUEL™          | 30 - 34                 | 2.9 - 3.3               | 50 - 90            | -                                  | -                                 | 51                    | 5.1 (M18 B5)                 |
| 2. | M18 FN18GS-202X   | M18 FUEL™          | 0                       | 1.2                     | 16 / 54            | -                                  | -                                 | 110                   | 3.1 (M18 B2)                 |
| 2. | M18 FN16GA-202X   | M18 FUEL™          | 20                      | 1.6                     | 32 - 64            | -                                  | -                                 | 110                   | 3.3 (M18 B2)                 |
| 2. | M18 FN16GS-0X     | M18 FUEL™          | 0                       | 1.6                     | 25 - 64            | -                                  | -                                 | 110                   | 3.2 (M18 B2)                 |
| 2. | M18 FN15GA-0X     | M18 FUEL™          | 34                      | 1.8                     | 32 - 64            | -                                  | -                                 | 110                   | 3.3 (M18 B2)                 |
| 2. | M12 FCN18GS-202X  | M12 FUEL™          | 0                       | 1.2                     | 16 - 38            | -                                  | -                                 | 110                   | 2.1 (M12 B2)                 |
| 3. | M18 FFUS-302C     | M18 FUEL™          | 0                       | 4                       | -                  | 38 - 51                            | 10.3                              | 45                    | 5.0 (M18 HB3)                |
| 4. | M18 FNCN18GS-202X | M18 FUEL™          | 0                       | -                       | -                  | 9.5 - 38                           | 5.7 - 6.35                        | 108                   | 2.8 (M18 B2)                 |
| 4. | M12 BCST-0        | M12™               | 0                       | -                       | -                  | 25.4                               | 19                                | 45                    | 2.3 (M12 B2)                 |
| 4. | M12 BST-202X      | M12™               | 0                       | -                       | -                  | 6 - 14                             | 10.6                              | 89                    | 1.6 (M12 B2)                 |
| 5. | M18 FDN-0C        | M18 FUEL™          | 21°                     | 3.3                     | 73 - 92            | -                                  | -                                 | 44                    | 5.1 (M18 B5)                 |
| 6. | M18 FRCN45-302X   | M18 FUEL™          | 15°                     | 3                       | 19 - 45            | -                                  | -                                 | 120                   | 3.8 (M18 HB3)                |



DESCUBRE MÁS  
SOBRE LA GAMA DE  
EPIS



DESCUBRE MÁS  
SOBRE LOS  
CLAVOS Y GRAPAS  
COMPATIBLES

REDLITHIUM™



M18 FNC S18GS GRAPADORA M18 FUEL™

M18 FUEL



- Potencia suficiente para el acabado consistente de las grapas por debajo de la superficie del material en maderas duras
- Tecnología Ready to Fire que elimina el tiempo de recarga entre disparos
- Sin cartuchos de gas ni limpieza necesaria, diseñada para proporcionar durabilidad y confianza a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento

|              | M18 FNC S18GS-0X                                              | M18 FNC S18GS-202X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933471942                                                    | 4933471940                                      |
| Código EAN   | 4058546298418                                                 | 4058546298395                                   |



M18 F2VC23L ASPIRADOR DE POLVO M18 FUEL™ DE 23L, CLASE L

M18 FUEL



- El aspirador de polvo M18 FUEL™ de 23L, clase L aporta un rendimiento, una durabilidad y una versatilidad inigualables en la limpieza del lugar de trabajo
- Con un volumen máximo de aire de 3.086/ min y una máxima potencia de aspiración de 192mbar, ofrece un excelente rendimiento para aplicaciones de limpieza en seco y en húmedo

|              | M18 F2VC23L-0                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478964                                                                 |
| Código EAN   | 4058546362461                                                              |

M18 FBPV ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE®, generando un gran poder de succión y prolongando la vida del motor
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

|              | M18 FBPV-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933464483                                                                 |
| Código EAN   | 4058546224288                                                              |

M18 FPOVCL ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18 FUEL™ PACKOUT™

M18 FUEL

PACKOUT



- El aspirador M18 FUEL™ PACKOUT™ húmedo/seco es totalmente compatible con el sistema modular de almacenamiento PACKOUT™ de MILWAUKEE®
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece potencia para limpiar fácilmente en el lugar de trabajo los escombros húmedos y secos

|              | M18 FPOVCL-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478187                                                                 |
| Código EAN   | 4058546341206                                                              |

PODS-1 SEPARADOR PREVIO PARA ASPIRADOR PACKOUT™

PACKOUT



- Separa hasta el 99,9% de los residuos comunes del lugar de trabajo
- Captura los residuos antes de que lleguen a la aspiradora, lo que reduce las obstrucciones del filtro y prolonga la succión continuada
- Mantiene los residuos en el interior, eliminando la frustración que supone para el usuario el mantenimiento de la aspiradora

|            | PODS-1        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932498256    |
| Código EAN | 4058546521257 |

M18 VC2 ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18™

M18



- Potente motor de 18V con un flujo de aire de 1.300l/min - 80 bares. Excelente poder de succión tanto en aplicaciones de limpiezas en húmedo o seco
- Filtro HEPA capaz de capturar 99,97% de las partículas en el aire con menos de 0,03 micras
- Hasta 30 minutos de autonomía con una batería de M18™ 9.0Ah

|              | M18 VC2-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933464029                                                                 |
| Código EAN   | 4058546219741                                                              |

M18 CV ASPIRADOR DE MANO M18™

M18



- Excelente potencia de succión para desperdicios comunes, madera y metal
- Filtro HEPA que recoge hasta un 99,97% de partículas en el aire de hasta 0,3 micras
- Interruptor de bloqueo que reduce el cansancio durante el uso
- Accesorios versátiles para limpiezas de zonas pequeñas o grandes
- Protecciones aseguradas para evitar derrames

|              | M18 CV-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459204                                                                 |
| Código EAN   | 4002395289998                                                              |

M18 BBL SOPLADOR M18™

M18



- Cuerpo compacto. Limpia la suciedad y los desechos en espacios reducidos
- Control de potencia. Selector de 3 velocidades con interruptor de velocidad variable
- Accesorios versátiles. Extensión de la boquilla (228,6mm), inflador universal / deflactor
- Boquilla extraíble para un fácil y cómodo almacenamiento
- Interruptor con bloqueo

|              | M18 BBL-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933446216                                                                 |
| Código EAN   | 4002395004942                                                              |

M18 AFG2 VENTILADOR M18™

M18



- Selector de velocidad variable y pala de 180mm de diámetro para un caudal de aire optimizado de hasta 1.444m³/h
- Cabezal ajustable que permite al usuario posicionar el ventilador en varias alturas y posiciones en un rango de 300°
- Diseño compacto con asa de transporte
- Compatible con el sistema de almacenamiento PACKOUT™ de MILWAUKEE®

|              | M18 AFG2-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493443                                                                 |
| Código EAN   | 4058546483142                                                              |

M18 PRC DAB+ RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ PACKOUT™

M18



- Altavoces con sonido envolvente premium 360° y amplificador de 40W para ofrecer el mejor sonido incluso en exteriores
- Sistema DAB+ y sintonizador AM/FM con procesador digital que ofrece la más alta precisión de recepción y claridad de señal, así como información adicional como canción, artista y hora

|              | M18 PRC DAB+-0                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472112                                                                 |
| Código EAN   | 4058546325084                                                              |

M18 RC RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ CON BLUETOOTH®

M18



- Construido con cargador de carga rápida para cualquier batería M18™ o dispositivos electrónicos a través del puerto USB
- Receptor Bluetooth® digital: reproduce música de hasta 30m de distancia desde el teléfono, ordenador o tableta
- AC/DC versatilidad: alimentado por baterías MILWAUKEE® M18™ o toma de corriente alterna

|              | M18 RC-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933446639                                                                 |
| Código EAN   | 4002395005420                                                              |

M18 ARFHP VENTILADOR DE ALTA VELOCIDAD M18™

M18



- Tres velocidades para optimizar el caudal de aire hasta 6m/s
- El cabezal ajustable permite al usuario utilizar el ventilador en varias alturas y posiciones en un rango de 360°
- La eficiente circulación de aire hace circular el aire hasta 5.775m³/h
- Diseño compacto con asa de transporte integrada para maximizar la portabilidad

|              | M18 ARFHP-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492110                                                                 |
| Código EAN   | 4058546414771                                                              |

M18 BI INFLADOR M18™

M18



- Diseño compacto y ligero para inflar rápidamente los neumáticos de coches, furgonetas y otros equipamientos con neumáticos. Infla neumáticos sprinter 235/65R16 en menos de 1 minuto
- Soporte antivibración con los pies de goma para evitar que se mueva mientras infla
- Infla hasta 30 neumáticos con una batería M18™ de 5.0Ah
- Capacidad máxima 10,3bar

|              | M18 BI-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478706                                                                 |
| Código EAN   | 4058546348991                                                              |

M18 RADDAB+G2 RADIO DE TRABAJO M18™ DAB+ CON BLUETOOTH®

M18



- Sistema de audio de alto rendimiento. Con sintonizador DAB+/FM con procesador digital que proporciona una alta precisión en la recepción y una señal clara
- Recepción Bluetooth®: reproduce música hasta a 36m de distancia del teléfono, ordenador o tablet
- Empuñaduras integradas y espacio para almacenamiento extra para transportar y guardar fácilmente móviles u otros objetos

|              | M18 RADDAB+G2-0                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492344                                                                 |
| Código EAN   | 4058546417116                                                              |

M18 SPEJSG2 ALTAVOZ M18™ CON BLUETOOTH®

M18



- Altavoz Bluetooth® de tecnología avanzada para obras
- Bluetooth® 5.3 reproduce música a una distancia de hasta 60m de tu smartphone, ordenador o tablet
- Sonido equilibrado y claro a cualquier volumen
- Altavoz de primera calidad con puerto para graves
- Proporciona música a tu lugar de trabajo

|              | M18 SPEJSG2-0                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493530                                                                 |
| Código EAN   | 4058546484019                                                              |



# M12 FUEL™

## PRODUCTIVIDAD Y POTENCIA SIN CABLES.™

M12 FUEL™ está diseñado para los usuarios más exigentes. M12 FUEL™ ofrece un rendimiento incomparable en una estructura compacta y cuenta con tres innovaciones exclusivas de MILWAUKEE® - el motor sin escobillas POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica inteligente REDLINK PLUS™ - proporcionando potencia, autonomía y durabilidad inigualables.

En pocas palabras, M12 FUEL™ es el mejor de su clase. Una tecnología completa que permite a tus herramientas trabajar más rápido, más seguro y durante más tiempo.

1

### MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™

- Motor sin escobillas diseñado y fabricado por MILWAUKEE®
- Supera a los competidores más directos
- Hasta 10x más durabilidad del motor\*

2

### INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

- Monitorización individual de las celdas - garantiza una carga y descarga óptima para conseguir una mayor vida útil de la batería
- El sistema electrónico más avanzado del mercado
- Total comunicación entre los componentes de la herramienta, con protección contra la sobrecarga para mayor durabilidad

3

### BATERÍAS REDLITHIUM™

- La comunicación total del sistema con protección contra sobrecargas aumenta la vida útil de la herramientae
- Rendimiento sin pérdidas para conseguir la máxima autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Indicador de carga de batería que muestra la carga disponible en la batería
- Funciona hasta a -20°C

M12 RENDIMIENTO CONTROLADO ENFOQUE PREMIUM GRAN GAMA

UN SISTEMA MÁS DE 120 HERRAMIENTAS



MAYOR CAPACIDAD\*

MÁS LIGERO\*

MÁS COMPACTO\*

### M12 FHAC16 MARTILLO COMBINADO SUBCOMPACTO SDS-PLUS M12 FUEL™ DE 16MM



- Martillo de 12V compacto y equilibrado con 1,15J de energía de impacto
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (varioclock) para una mayor versatilidad
- Sistema antivibración (AVS) para disminuir la fatiga del usuario y empuñadura lateral antivibración para reducir las vibraciones
- Diámetro óptimo de trabajo 10mm

|              | M12 FHAC16-0                                                               | M12 FHAC16-0X                                                 | M12 FHAC16-502X                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933499183                                                                 | 4933499184                                                    | 4933499185                                   |
| Código EAN   | 4058546563479                                                              | 4058546563486                                                 | 4058546563493                                |

### M12 FPD2 TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™



- Diseño extremadamente compacto de 152mm para acceder a espacios reducidos
- 45Nm de par - la mejor relación potencia y tamaño
- Portabrocas metálico de alta resistencia de 13mm para un cambio rápido de las brocas y mayor agarre
- Embrague mecánico con 13 ajustes de par de apriete, más 1 para modo broca y 1 para modo percutor

|              | M12 FPD2-0                                                                 | M12 FPD2-202X                               | M12 FPD2-602X                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box | 2 x M12 B6 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479867                                                                 | 4933479868                                  | 4933479870                                  |
| Código EAN   | 4058546376611                                                              | 4058546376628                               | 4058546376642                               |

### M12 FDDX TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE



- Taladro atornillador multicabezal de montador de alto rendimiento MILWAUKEE®, 4 en 1 para proporcionar una máxima versatilidad
- Sistema de portabrocas desmontable con 4 cabezales diferentes para cubrir multitud de aplicaciones
- Recepción de 1/4" hex. interna que permite reducir la longitud total de la herramienta a 130mm

|                       | M12 FDDX-0                                                                 | M12 FDDXKIT-0X                                                                                                | M12 FDDXKIT-202X                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Portabrocas metálico de 10mm                                               | Portabrocas metálico de 10mm, portabrocas angular, cabezal de eje descentrado y cabezal atornillador 6mm hex. | Portabrocas metálico de 10mm, portabrocas angular, cabezal de eje descentrado y cabezal atornillador 6mm hex. |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box                                                 | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box                                                                   |
| Referencia            | 4933464978                                                                 | 4933471332                                                                                                    | 4933464979                                                                                                    |
| Código EAN            | 4058546229238                                                              | 4058546289607                                                                                                 | 4058546229245                                                                                                 |

### M12 BDDX TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE



- Taladro atornillador subcompacto 4 en 1 de alto rendimiento MILWAUKEE® con extrema versatilidad
- Sistema de portabrocas desmontable con 3 diferentes cabezales para múltiples aplicaciones
- Portabrocas automático estándar de 10mm, cabezal angular metálico con fijación 1/4" y cabezal metálico de eje desplazado con fijación hexagonal 1/4"

|                       | M12 BDDXKIT-202C                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Portabrocas FIXTEC™ desmontable, cabezal descentrado, cabezal angular, gancho y punta P22 de 25mm |
| Kit incluido          | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox                                                       |
| Referencia            | 4933447836                                                                                        |
| Código EAN            | 4002395006601                                                                                     |

### M12 UDEL EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS SDS-PLUS M12™



- Se adapta a todos los martillos MILWAUKEE® SDS-Plus y a la mayoría de los martillos de la competencia entre 41mm y 61mm de tamaño de cuello con solo un mango lateral ajustable que se puede montar a la derecha o izquierda del martillo
- Más de 40 minutos de autonomía con una batería M12™ de 2.0Ah

|              | M12 UDEL-0B                                                                | M12 UDEL-201B                                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Bolsa de transporte | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933471460                                                                 | 4933471461                                              |
| Código EAN   | 4058546290887                                                              | 4058546290894                                           |

### M12 FDD2 TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™



- Diseño extremadamente compacto de 151mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- 45Nm de par - la mejor relación potencia y tamaño
- Portabrocas metálico de alta resistencia de 13mm para un cambio rápido de las brocas y mayor agarre
- Embrague mecánico con 13 ajustes de par de apriete, más 1 para modo broca y 1 para modo percutor

|              | M12 FDD2-0                                                                 | M12 FDD2-202X                               | M12 FDD2-602X                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box | 2 x M12 B6 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479872                                                                 | 4933479873                                  | 4933479875                                  |
| Código EAN   | 4058546376666                                                              | 4058546376673                               | 4058546376697                               |

### M12 FPDx TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE



- Taladro percutor de extrema versatilidad MILWAUKEE® compacto de alto rendimiento 6 en 1
- Sistema de portabrocas desmontable con 3 diferentes cabezales para múltiples aplicaciones
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece hasta 44Nm

|                       | M12 FPDx-0                                                                 | M12 FPDx-202X                               | M12 FPDxKIT-202X                                                                         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Portabrocas desmontable                                                    | Portabrocas desmontable                     | Portabrocas desmontable, cabezal eje desplazado desmontable, cabezal acodado desmontable |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box                                              |
| Referencia            | 4933464135                                                                 | 4933464136                                  | 4933464138                                                                               |
| Código EAN            | 4058546220808                                                              | 4058546220815                               | 4058546220839                                                                            |

### C12 RAD TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™



- Caja de engranajes Heavy Duty metálica para una mayor durabilidad y máximo par de apriete
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable, proporcionando un magnífico control durante el uso
- Portabrocas 10mm. Permite un cambio rápido de accesorio
- Empuñadura fina y ergonómica

|              | C12 RAD-0                                                                  | C12 RAD-202B                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933416900                                                                 | 4933441215                                               |
| Código EAN   | 4002395237678                                                              | 4002395001248                                            |

M12 CD ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano</li><li>• Indicador de carga y luz LED integrado</li><li>• La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M12 CD-0                                                                   |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4933440450                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4002395000968                                                              |

M12 BSD ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Atornillador compacto MILWAUKEE® de alto rendimiento de 169mm de largo. Ideal para trabajos en espacios de pequeñas dimensiones</li><li>• Caja de engranajes planetaria metálica para una gran durabilidad y para un par de hasta 20Nm</li><li>• Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M12 BSD-0                                                                  |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4933447135                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4002395006021                                                              |

M12 FQID ATORNILLADOR DE IMPACTO SILENCIOSO SUBCOMPACTO 1/4" HEX. M12 FUEL™ SURGE™

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• El atornillador de impacto M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" hex es el más silencioso en la gama de 12V de MILWAUKEE®, proporcionando tan solo 76dB(A) de ruido en aplicaciones de atornillado en madera</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                | M12 FQID-0                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | M12 FQID-202X                                                              |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                   | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box                                |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                     | 4933464972                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                     | 4058546229177                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 4933464973                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 4058546229184                                                              |

M12 FCIWF12G3 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 1/2" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• La mayor potencia de su clase: 542Nm de par de apriete y 745Nm de par de desapriete en las aplicaciones más habituales</li><li>• Peso de 1kg sin batería y longitud de 122mm para un mejor acceso y menos fatiga en la aplicación</li><li>• 3.000rpm para una velocidad de aplicación excepcional</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M12 FCIWF12G3-0                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M12 FCIWF12G3-502X                                                         |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box                               |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4933493454                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058546483258                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4933493455                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058546483265                                                              |

M12 BD ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Atornillador subcompacto MILWAUKEE® de alto rendimiento con 175mm de largo, ideal para trabajar en espacios confinados</li><li>• Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría</li><li>• Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano</li><li>• Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M12 BD-0                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M12 BD-202C                                                                |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox                                |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4933441910                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4002395002566                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4933441900                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4002395002559                                                              |

M12 FID2 ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX. M12 FUEL™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño compacto de solo 127mm ideal para trabajar en espacios reducidos</li><li>• Excelente relación potencia/tamaño con 170Nm de par</li><li>• Atornillado rápido con hasta 3.600rpm y 4.000ipm</li><li>• La iluminación tri-LED proporciona una iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 FID2-0                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 FID2-202X                                                              |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box                                |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4933479876                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058546376703                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4933479877                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4058546376710                                                              |

M12 BRAID ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Atornillador de impacto angular compacto que mide solo 287mm, ideal para trabajos en espacios confinados</li><li>• Electrónica REDLINK™ con protección contra la sobrecarga que proporciona la mejor durabilidad de su clase</li><li>• Caja de engranajes metálica duradera y par máximo de 68Nm</li><li>• Diseño de la cabeza compacto con un diámetro de 35,6mm</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M12 BRAID-0                                                                |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4933451247                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4002395167715                                                              |

M12 FCIWP12G3 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 1/2" CON PIN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• La mayor potencia de su clase: 542Nm de par de apriete y 745Nm de par de desapriete en las aplicaciones más habituales</li><li>• Peso de 1kg sin batería y longitud de 122mm para un mejor acceso y menos fatiga en la aplicación</li><li>• 3.000rpm para una velocidad de aplicación excepcional</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M12 FCIWP12G3-0                                                            |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4933493457                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058546483289                                                              |

M12 FCIWF38G3 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 3/8" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• La mayor potencia de su clase: 542Nm de par de apriete y 745Nm de par de desapriete para aplicaciones de par medio</li><li>• Peso de 1kg sin batería y longitud de 122mm para un mejor acceso y menos fatiga en la aplicación</li><li>• 3.000rpm para una velocidad de aplicación excepcional</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M12 FCIWF38G3-0                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M12 FCIWF38G3-502X                                                         |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box                               |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4933493451                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058546483227                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4933493452                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058546483234                                                              |

M12 FIW14 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/4" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Más potencia, más compacta, más control</li><li>• Hasta 115Nm de par máximo</li><li>• Máximo par de desapriete: 136Nm</li><li>• La recepción de 1/4" de cuadradillo con anilla de fricción, agiliza el cambio de vasos</li><li>• Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Entrega más potencia ocupando menos espacio</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 FIW14-0                                                                |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4933464611                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058546225568                                                              |

M12 BIW38 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 3/8" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Llave de impacto subcompacta de alto rendimiento con 165mm de largo, haciéndola ideal para trabajos en áreas confinadas</li><li>• Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría</li><li>• Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento</li><li>• Fijación universal de cuadradillo 3/8" que permite usar vasos universales</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M12 BIW38-0                                                                |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4933441985                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4002395002603                                                              |

M12 FRAIWF12 LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 1/2" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ofrece hasta 270Nm de par de apriete y 300Nm de par de desapriete</li><li>• Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos con Auto Shut-Off y modo de extracción de tornillos para prevenir el sobreapriete y ofrecer más control</li><li>• Su diseño de cuerpo largo permite un mayor acceso en espacios de difícil acceso</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 FRAIWF12-0                                                             |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4933471699                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058546295981                                                              |



M12 BIW12 LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 1/2" CON PIN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Llave de impacto de alto rendimiento de la gama subcompacta de tan solo 171mm de longitud la hace ideal para trabajos en espacios confinados</li><li>• Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría</li><li>• Caja de engranajes metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y rendimiento</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M12 BIW12-0                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M12 BIW12-202C                                                             |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox                                |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4933447134                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4002395006014                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4933447133                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4002395006007                                                              |

M12 BPRT REMACHADORA SUBCOMPACTA M12™

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 325 remaches de acero inoxidable con una sola batería de 2.0Ah</li><li>• Adecuada para remaches de aluminio, acero, inoxidable y cobre hasta 4,8mm</li><li>• Remacha de una sola vez hasta remaches de 20,32mm de carrera</li><li>• Las boquillas intercambiables retienen el remache en cualquier orientación</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 BPRT-0                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M12 BPRT-201X                                                              |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, HD-box                                 |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4933464404                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058546223496                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4933464405                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4058546223502                                                              |

M12 FRAIWF38 LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 3/8" CON ANILLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ofrece hasta 270Nm de par de apriete y 300Nm de par de desapriete</li><li>• Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos con Auto Shut-Off y modo de extracción de tornillos para prevenir el sobreapretado y ofrecer más control</li><li>• Su diseño de cuerpo largo permite un mayor acceso en espacios de difícil acceso</li></ul> |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M12 FRAIWF38-0                                                             |
| Kit incluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4933471700                                                                 |
| Código EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058546295998                                                              |



# ELIGE LA LLAVE DE CARRACA ADECUADA

1

## HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN

Mayor productividad, control de par y funcionalidad de reportes integrada.



3

## ALTA VELOCIDAD

Mayor velocidad para fijar y extraer pernos y tornillos.



|    | Sistema de batería |           | ONE-KEY™ | Recepción      | Máx. par de apriete (Nm) | Rango de par (Nm) | Exactitud                      | Velocidad máxima (rpm)            | Longitud (mm) | Peso con batería (EPTA) (kg) |
|----|--------------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1. | M12 ONEFTR12-201C  | M12 FUEL™ | ONE-KEY™ | ½" cuadradillo | 203.4                    | 16.9 - 203.4      | Apriete ±2%,<br>desapriete ±3% | 0 - 100                           | 596,9         | 2.6 (M12 B2)                 |
| 1. | M12 ONEFTR38-201C  | M12 FUEL™ | ONE-KEY™ | ¾" cuadradillo | 135.6                    | 13.6 - 135.6      | Apriete ±2%,<br>desapriete ±3% | 0 - 100                           | 591,8         | 2.5 (M12 B2)                 |
| 2. | M12 FPTR-202X      | M12 FUEL™ | -        | 14.4 mm hex.   | 81                       | -                 | -                              | 0 - 350                           | 386           | 1.2 (M12 B2)                 |
| 2. | M12 FHIR14LR-0     | M12 FUEL™ | -        | ¼" cuadradillo | 47                       | -                 | -                              | 0 - 450                           | 348           | 1.1 (M12 B2)                 |
| 2. | M12 FHIR38LR-0     | M12 FUEL™ | -        | ¾" cuadradillo | 47                       | -                 | -                              | 0 - 450                           | 363           | 1.1 (M12 B2)                 |
| 2. | M12 FIR38LR-0      | M12 FUEL™ | -        | ¾" cuadradillo | 75                       | -                 | -                              | 0 - 200                           | 363           | 1.4 (M12 B2)                 |
| 3. | M12 FHIR14-0       | M12 FUEL™ | -        | ¼" cuadradillo | 47                       | -                 | -                              | 0 - 450                           | 272           | 1.0 (M12 B2)                 |
| 3. | M12 FHIR38-0       | M12 FUEL™ | -        | ¾" cuadradillo | 47                       | -                 | -                              | 0 - 450                           | 272           | 1.0 (M12 B2)                 |
| 4. | M12 FIR12-0        | M12 FUEL™ | -        | ½" cuadradillo | 81                       | -                 | -                              | 0 - 175                           | 290           | 1.5 (M12 B2)                 |
| 4. | M12 FIR38-0        | M12 FUEL™ | -        | ¾" cuadradillo | 75                       | -                 | -                              | 0 - 200                           | 281           | 1.4 (M12 B2)                 |
| 4. | M12 IR-201B 3/8    | M12™      | -        | ¾" cuadradillo | 47                       | -                 | -                              | 0 - 250                           | 274           | 0.9 (M12 B2)                 |
| 4. | M12 IR-201B 1/4    | M12™      | -        | ¼" cuadradillo | 40                       | -                 | -                              | 0 - 250                           | 274           | 0.90 (M12 B2)                |
| 4. | M12 FRAIW12-0      | M12 FUEL™ | -        | ½" cuadradillo | 270                      | -                 | -                              | 0-1150/ 0-2300/ 0-3000/<br>0-3000 | -             | 1.7 (M12 B4)                 |
| 4. | M12 FRAIW38-0      | M12 FUEL™ | -        | ¾" cuadradillo | 270                      | -                 | -                              | 0-1550/ 0-2300/ 0-3000/<br>0-3000 | -             | 1.7 (M12 B4)                 |

DESCUBRE MÁS  
SOBRE LA GAMA DE  
EPIS

DESCUBRE MÁS  
SOBRE LOS VASOS  
DE IMPACTO  
COMPATIBLES

M12 ONEFTR12

LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2"

- La primera llave de carraca dinamométrica de Milwaukee Tools, para instalaciones hasta un 50% más rápidas
- Proporciona 16,9 - 203,4Nm de par controlado con un rango de precisión de ±2% configurable
- Rápidos y precisos informes de par gracias a la funcionalidad ONE-KEY™, ofreciendo información sobre el par aplicado para inspectores y encargados

|              | M12 ONEFTR12-0C                                               | M12 ONEFTR12-201C                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464969                                                    | 4933464970                                 |
| Código EAN   | 4058546229146                                                 | 4058546229153                              |

M12 FPTR

LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™

- Par máximo de 81Nm y 350rpm, ofreciendo la combinación perfecta de potencia y velocidad
- Incorpora el cabezal de perfil más fino para lograr un mejor acceso en espacios reducidos
- El cuello alargado permite a los usuarios una mejor maniobrabilidad en lugares de difícil acceso
- Los vasos pasantes de hasta 15mm permiten al usuario apretar y aflojar cómodamente tuercas en pernos de cualquier longitud

|              | M12 FPTR-0                                                                 | M12 FPTR-202X                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933499413                                                                 | 4933499411                                  |
| Código EAN   | 4058546565770                                                              | 4058546565756                               |

M12 FHIR38LR

LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 3/8"

- Con hasta 47Nm de par máximo y 450rpm, esta herramienta ofrece una mayor velocidad en la aplicación y una mayor productividad para el usuario profesional
- El diseño del cabezal de 19mm de perfil bajo y los 82mm adicionales de longitud permiten a los usuarios un mejor acceso en espacios reducidos

|              | M12 FHIR38LR-0                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480791                                                                 |
| Código EAN   | 4058546410766                                                              |

M12 FHIR14

LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 1/4"

- Con más de 47Nm de par máximo y 450rpm, esta herramienta ofrece una velocidad de aplicación más rápida y una mayor productividad para el usuario profesional
- Diseño de la cabeza estrecho de 19mm para acceder a lugares reducidos
- Gatillo de velocidad variable, ofreciendo un control total de la herramienta

|              | M12 FHIR14-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478171                                                                 |
| Código EAN   | 4058546341046                                                              |

M12 ONEFTR38

LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/8"

- La primera llave de carraca dinamométrica de Milwaukee Tools, proporcionando un proceso de instalación hasta un 50% más rápido
- Proporciona 13,6 - 135,6Nm con un rango de precisión de ±2 configurable
- Más rápida y productiva gracias a ONE-KEY™, ofreciendo información sobre la misma
- Apriete final ajustable para controlar el par suministrado a través del motor y prevenir el sobreapretado

|              | M12 ONEFTR38-0C                                               | M12 ONEFTR38-201C                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464966                                                    | 4933464967                                 |
| Código EAN   | 4058546229115                                                 | 4058546229122                              |

M12 FHIR14LR

LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 1/4"

- Con hasta 47Nm de par máximo y 450rpm, esta herramienta ofrece una mayor velocidad en la aplicación y una mayor productividad para el usuario profesional
- El diseño del cabezal de 19mm de perfil bajo y los 82mm adicionales de longitud permiten a los usuarios un mejor acceso en espacios reducidos

|              | M12 FHIR14LR-0                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480790                                                                 |
| Código EAN   | 4058546410759                                                              |

M12 FIR38LR

LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE 3/8"

- Con hasta 75Nm de par máximo y 200rpm, esta herramienta es la solución ideal para usuarios de automoción, mantenimiento y reparación
- La tecnología líder en la industria FUEL™, combinada con un mecanismo y cuello reforzados, proporciona una mayor durabilidad para el usuario profesional

|              | M12 FIR38LR-0                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471500                                                                 |
| Código EAN   | 4058546293994                                                              |

M12 FHIR38

LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 3/8"

- Con más de 47Nm de par máximo y 450rpm, esta herramienta ofrece una velocidad de aplicación más rápida y una mayor productividad para el usuario profesional
- Diseño de la cabeza estrecho de 19mm para acceder a lugares reducidos
- Gatillo de velocidad variable, ofreciendo un control total de la herramienta

|              | M12 FHIR38-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478172                                                                 |
| Código EAN   | 4058546341053                                                              |

M12 FIR12 LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2"



- Con más de 81Nm de par máximo y 175rpm, esta herramienta es ideal para trabajos de fijación para mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite al usuario un acceso más sencillo a espacios reducidos

|              | M12 FIR12-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459800                                                                 |
| Código EAN   | 4058546029722                                                              |

M12 IR LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™



- El mejor de su clase en potencia y velocidad, 47Nm de par y 250rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Carcasa blindada que proporciona una gran durabilidad
- Cuerpo compacto, ideal para espacios reducidos

|              | M12 IR-201B 1/4                                         | M12 IR-201B 3/8                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441725                                              | 4933441720                                              |
| Código EAN   | 4002395002030                                           | 4002395002023                                           |

M12 PCG/600 PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 600ML



- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control con 6 velocidades para ajustar el flujo del material

|              | M12 PCG/600A-0                                                             | M12 PCG/600A-201B                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441786                                                                 | 4933441670                                              |
| Código EAN   | 4002395002283                                                              | 4002395001897                                           |

M12 PCG/310 PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 310ML



- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos, incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material

|              | M12 PCG/310C-0                                                             | M12 PCG/310C-201B                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441783                                                                 | 4933441655                                              |
| Código EAN   | 4002395002269                                                              | 4002395001866                                           |

M12 FIR38 LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8"



- Con más de 75Nm de par máximo y 200rpm, esta herramienta es ideal para trabajos de fijación para mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite al usuario un acceso más sencillo a espacios reducidos

|              | M12 FIR38-0                                                                | M12 FIR38-201B                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933459797                                                                 | 4933459798                                              |
| Código EAN   | 4058546029692                                                              | 4058546029708                                           |

M12 GG ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™



- Potente motor de 12V que entrega 562bar de presión máxima
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- La mejor de su clase en autonomía. Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería
- Empuñadura superior ergonómica y equilibrada. Solo 355mm de largo y 3,2kg
- Válvula de purga de aire. Mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo

|              | M12 GG-0                                                                   | M12 GG-401B                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933440435                                                                 | 4933441675                                              |
| Código EAN   | 4002395000951                                                              | 4002395001903                                           |

M12 PCG/400 PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 400ML



- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material

|              | M12 PCG/400A-0                                                             | M12 PCG/400A-201B                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933441780                                                                 | 4933441665                                              |
| Código EAN   | 4002395002276                                                              | 4002395001880                                           |

M12 ATB CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ PARA AUTOMOCIÓN



- Pantalla LCD de 4,3", imágenes nítidas y claras que permiten al usuario ver los objetos con mayor detalle
- El cabezal de la cámara de 5mm permite acceder a lugares estrechos como por ejemplo: alojamientos de bujías, los orificios de los inyectores y los cilindros

|              | M12 ATB-0C                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933493136                                                    |
| Código EAN   | 4058546480073                                                 |

M12 FROS2.5 LIJADORA DE ROTORBITAL M12 FUEL™ DE 150MM Y 2,5MM DE ÓRBITA



- Motor de alto rendimiento que proporciona de 6.400 a 24.000opm para una eliminación más rápida del material
- Órbita de 2,5mm para ofrecer un acabado, listo para pintar sobre imprimación
- Dial para regular la velocidad con 8 ajustes. Permite ajustar la velocidad correcta para diferentes tipos de material
- Diseño compacto y ergonómico para trabajar sin fatiga

|                       | M12 FROS2.5-0                                                               | M12 FROS2.5-502X                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Adaptador de aspirador universal para aspiración por la izquierda o derecha | Adaptador de aspirador universal para aspiración por la izquierda o derecha |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa  | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box                                |
| Referencia            | 4933493647                                                                  | 4933493648                                                                  |
| Código EAN            | 4058546485184                                                               | 4058546485191                                                               |

M12 FROS5 LIJADORA DE ROTORBITAL M12 FUEL™ DE 150MM Y 5,0MM DE ÓRBITA



- Motor de alto rendimiento que proporciona de 6.400 a 24.000opm para una eliminación más rápida del material
- Órbita de 5mm para una rápida eliminación de material
- Dial para regular la velocidad con 8 ajustes. Permite ajustar la velocidad correcta para diferentes tipos de material
- Diseño compacto y ergonómico para trabajar sin fatiga

|                       | M12 FROS5-0                                                                 | M12 FROS5-502X                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Adaptador de aspirador universal para aspiración por la izquierda o derecha | Adaptador de aspirador universal para aspiración por la izquierda o derecha de la máquina |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa  | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box                                              |
| Referencia            | 4933493650                                                                  | 4933493651                                                                                |
| Código EAN            | 4058546485214                                                               | 4058546485221                                                                             |

M12 BI INFLADOR SUBCOMPACTO M12™



- Diseño ligero y compacto para inflar rápidamente neumáticos de coches, furgonetas y otros equipamientos con neumáticos
- Motor y bomba eficiente
- Pies con antivibración engomados para que no se mueva el inflador durante el hinchado

|              | M12 BI-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933464124                                                                 |
| Código EAN   | 4058546220693                                                              |

M12 FTB RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS M12 FUEL™



- La rectificadora de baja velocidad para neumáticos M12 FUEL™ tiene un selector de modo de dos velocidades para aplicaciones de escariado y pulido
- Los ajustes de velocidad óptimos de 1.200rpm en el primer modo y 2.500rpm en el segundo modo ayudan a evitar quemar la goma y dañar el neumático

|              | M12 FTB-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472215                                                                 |
| Código EAN   | 4058546326111                                                              |



M12 SI SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™



- Calentamiento rápido, la herramienta está lista para usarse en 20-30 segundos
- 3 posiciones de la cabeza de bloqueo para trabajar en múltiples orientaciones -0°, 45°, 90°
- Puntas reemplazables sin herramientas

|              | M12 SI-0                                                                   | M12 SI-201C                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933459760                                                                 | 4933459761                                 |
| Código EAN   | 4058546029326                                                              | 4058546029333                              |

M12 BLROT HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA SIN ESCOBILLAS M12™

BRUSHLESS



- Su diseño compacto y equilibrado en todas las posiciones permite al usuario sujetar la herramienta cerca de la superficie de trabajo
- Velocidad variable de 5.000rpm a 27.500rpm con 12 ajustes de velocidad que permiten al usuario seleccionar la velocidad correcta para cada aplicación
- Incluye pinza de 3,2mm, compatible con los accesorios más comunes

|              | M12 BLROT-0                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493591                                                                 |
| Código EAN   | 4058546484620                                                              |



C12 RT  
HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA M12™

M12



- Solución inalámbrica versátil para aplicaciones de corte y eliminación de materiales
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Velocidad variable (5.000 – 32.000rpm)
- Cuello de 3,2mm válido para la mayoría de accesorios del mercado
- Bloqueo del eje para un cambio fácil de accesorio
- Muy ergonómica y ligera

|              | C12 RT-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933427183                                                                 |
| Código EAN   | 4002395239030                                                              |

M12 FCOT  
CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™

M12



- Corte rápido y preciso a 20.000rpm
- Diseño ergonómico optimizado para un mejor control y uso con una sola mano. Solo 1,1kg y 226mm de longitud
- Capacidad de corte de materiales múltiples con los discos disponibles (rueda de corte de metal, cuchilla de carburo abrasivo y cuchilla de diamante)

|              | M12 FCOT-0                                                                 | M12 FCOT-422X                                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933464618                                                                 | 4933464619                                              |
| Código EAN   | 4058546225636                                                              | 4058546225643                                           |

M12 FBFL10  
LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 10MM

M12



- La lijadora de banda a batería más ligera del mercado, solo 1kg con una batería de 2.0Ah
- Supera a la competencia neumática y proporciona un mejor equilibrio
- 2 modos de velocidad y gatillo de velocidad variable - proporciona el máximo control desde el repaso de soldaduras hasta el trabajo preciso con inox, aluminio y madera

|              | M12 FBFL10-0                                                               | M12 FBFL10-402B                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933480958                                                                 | 4933480959                                               |
| Código EAN   | 4058546412432                                                              | 4058546412449                                            |

M12 FBFL13  
LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 13MM

M12



- Primera lijadora de banda sin cable de 12V del mundo con una capacidad de 13mm de ancho de banda
- La lijadora de banda a batería más ligera del mercado, solo 1,1kg con una batería de 2.0Ah
- Supera a la competencia neumática y proporciona un mejor equilibrio

|              | M12 FBFL13-0                                             | M12 FBFL13-402B                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480960                                               | 4933480961                                                                 |
| Código EAN   | 4058546412456                                            | 4058546412463                                                              |

M12 FBS64  
SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 64MM

M12



- La primera sierra de banda de 12V con capacidad de corte de 64mm
- Diseño compacto y ligero, especialmente para cortar con una mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Gatillo con control de velocidad para un ajuste más rápido y fácil

|              | M12 FBS64-0C                                                  | M12 FBS64-402C                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933478440                                                    | 4933478441                                  |
| Código EAN   | 4058546346317                                                 | 4058546346324                               |

M12 BS  
SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12™

M12



- Diseño ligero y compacto, perfecta para instalaciones en alto y en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Corta multitud de materiales: acero, acero inoxidable, cobre, plástico, aluminio
- Corte frío, sin chispa y sin rebaba

|              | M12 BS-0                                                                   | M12 BS-402C                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933431310                                                                 | 4933441805                                  |
| Código EAN   | 4002395242092                                                              | 4002395002344                               |

M12 FSDR75  
LIJADORA DE ROTORBITAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 75MM

M12



- Motor de alto rendimiento que ofrece de 4.000 a 10.000 órbitas por minuto con una órbita de 2,5mm para una rápida eliminación de material
- Botón con velocidad variable y 4 velocidades prefijadas que permite adaptar la velocidad a los diferentes tipos de materiales
- Diseño compacto y ligero con solo 900g
- Eficiente aspiración del polvo generado (80%) y suministrada con bolsa para el polvo y adaptador de aspiración

|              | M12 FSDR75-0B                                                    | M12 FSDR75-202B                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Caja dura | 2 x M12 B2 baterías, C12 C, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933498232                                                       | 4933498233                                      |
| Código EAN   | 4058546521011                                                    | 4058546521028                                   |



M12 FNB16  
ROEDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™

M12



- Primera roedora de 12V con capacidad de corte máxima en acero con bajo contenido en carbono: 1,6mm, en acero inoxidable: 1,2mm y en aluminio: 2,1mm
- Pesa solo 1,6kg (batería de 6.0Ah incluida) es la roedora a batería más ligera del mercado y rinde mejor que las roedoras de 18V con motores con escobillas actuales

|              | M12 FNB16-0X                                                  | M12 FNB16-402X                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, HD-box | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479618                                                    | 4933479619                                  |
| Código EAN   | 4058546374129                                                 | 4058546374136                               |

M12 FDGS  
RECTIFICADORA RECTA M12 FUEL™

M12



- La primera rectificadora recta a batería que ofrece más potencia que los modelos neumáticos
- La mejor de su clase en tamaño (262mm de largo) para llegar a lugares estrechos, ofreciendo gran movilidad y acceso
- Incluye selector de 3 velocidades y gatillo con control de velocidad para ofrecer un control absoluto
- Para discos de hasta Ø50mm

|              | M12 FDGS-0                                                                 | M12 FDGS-422B                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933471435                                                                 | 4933471436                                                           |
| Código EAN   | 4058546290634                                                              | 4058546290641                                                        |

M12 FDSS  
LIJADORA DE DETALLES SUBCOMPACTA M12 FUEL™

M12



- Lijadora de detalles compacta con una almohadilla en forma de pentágono que permite la accesibilidad a las esquinas sin problemas
- Cuatro modos de velocidad que permiten ajustar la velocidad correcta para diferentes tipos de material
- Baja vibración: solo 4,3m/s²

|              | M12 FDSS-0B                                                                | M12 FDSS-422X                                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Bolsa de transporte | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933479680                                                                 | 4933479681                                              |
| Código EAN   | 4058546374747                                                              | 4058546374754                                           |

M12 BCST  
GRAPADORA PARA CABLE SUBCOMPACTA M12™

M12



- La nueva grapadora para cable a batería es dos veces más rápida que la instalación de grapas manual. Elimina la mayor parte del grapado manual del cable de baja tensión en madera
- Las guías de cable móviles garantizan la alineación correcta antes de la fijación sobre una gran variedad de tamaños de cable

|              | M12 BCST-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480488                                                                 |
| Código EAN   | 4058546407735                                                              |

M12 FDGA  
RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™

M12



- La primera rectificadora angular a batería que ofrece más potencia que las máquinas neumáticas equivalentes
- La mejor de su clase en tamaño (solo 119mm de longitud) para poder acceder a los lugares más difíciles y poder manejarla fácilmente
- Ofrece 4 modos de velocidad y gatillo de velocidad variable para un control total de la herramienta
- Se puede usar con discos de hasta Ø50mm

|              | M12 FDGA-0                                                                 | M12 FDGA-422B                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933471438                                                                 | 4933471439                                                           |
| Código EAN   | 4058546290665                                                              | 4058546290672                                                        |

M12 BPS  
PULIDORA / LIJADORA SUBCOMPACTA M12™

M12



- Selector de velocidad variable con 2 velocidades (0-2.800/ 0-8.300rpm) para aplicaciones de pulido y lijado
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Gran capacidad de pulido gracias a la esponja de 76mm y de lijado con plato de 50mm

|              | M12 BPS-0                                                                  | M12 BPS-421X                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933447791                                                                 | 4933447799                                              |
| Código EAN   | 4002395006557                                                              | 4002395006564                                           |

M12 FMT  
MULTIHERRAMIENTA M12 FUEL™

M12



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece cortes rápidos en materiales comunes sin ralentizarse u obstruirse en maderas duras
- Permite ajustar de 10.000 a 20.000opm, permitiendo obtener el corte perfecto en cualquier material
- Las vibraciones más bajas de su clase, 4,56m/s², obteniendo productividad en rendimiento y seguridad

|              | M12 FMT-0                                                                  | M12 FMT-422X                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933472238                                                                 | 4933472239                                              |
| Código EAN   | 4058546326340                                                              | 4058546326357                                           |

C12 MT  
MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA M12™

M12



- Solución inalámbrica versátil para aplicaciones de corte y eliminación de materiales
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- La velocidad variable (5.000 – 20.000rpm) y oscilación 1,5° a derecha e izquierda permite realizar una completa gama de aplicaciones profesionales en materiales tales como metal, madera y plástico

|              | C12 MT-0                                                                   | C12 MT-202B                                              | C12 MT-402B                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, no se suministra cargador, sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933427180                                                                 | 4933441710                                               | 4933441705                                               |
| Código EAN   | 4002395239276                                                              | 4002395002009                                            | 4002395001989                                            |

M12 BLP  
CEPILLO SUBCOMPACTO SIN ESCOBILLAS M12™

M12

BRUSHLESS



- Cepillo subcompacto sin escobillas M12™ con una profundidad de corte de 2mm y anchura de corte de 51mm permite que la herramienta se pueda utilizar en las aplicaciones más comunes de los usuarios
- Compacto y ligero, cómodo de usar en diversas orientaciones y permite su uso con una sola mano

|              | M12 BLP-0X                                                    | M12 BLP-402X                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933492850                                                    | 4933492851                                  |
| Código EAN   | 4058546477219                                                 | 4058546477226                               |

M12 FCS442  
SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 44MM

M12

FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ rediseñado para un aumento del rendimiento de hasta el 25% cuando se combina con las baterías M12™ HIGH OUTPUT™ de MILWAUKEE®
- La base de magnesio reduce el peso y maximiza la durabilidad
- La función de soplado de polvo integrada mantiene despejada la línea de corte

|              | M12 FCS442-0                                                               | M12 FCS442-502X                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 HB5 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493488                                                                 | 4933493489                                   |
| Código EAN   | 4058546483593                                                              | 4058546483609                                |

C12 PN  
CLAVADORA DE MANO SUBCOMPACTA M12™

M12



- Potencia profesional. Clava en marcos de 100mm en menos de 3 segundos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Muy ergonómica. El usuario prefiere este tipo de agarre ya que le ofrece una comodidad y control excepcional
- Trabaja en espacios donde un martillo no puede

|              | C12 PN-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933427182                                                                 |
| Código EAN   | 4002395239238                                                              |

M12 AUN  
CABEZAL DE ASPIRACIÓN ROTATIVO M12™ AIR-TIP™

M12



- El cabezal de aspiración rotativo M12™ es un accesorio diseñado para limpiar los escombros de la obra en superficies con alfombras de pelo corto y medio
- La recepción universal se adapta a todos los aspiradores a batería de MILWAUKEE® M12™ y M18™ y cubre los tamaños de manguera más comunes (Ø31,8mm, 47,6mm y 63,5mm)

|              | M12 AUN-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932479461                                                                 |
| Código EAN   | 4058546372552                                                              |

M12 CHZ  
SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™

M12

FUEL



- Mecanismo de contrapeso, reduce la vibración a 6,5m/s² permitiendo al usuario trabajar de forma segura durante períodos de tiempo. Reduce la fatiga
- Caja de engranajes sellada para prevenir la entrada de agua y suciedad
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ para un cambio rápido sin llave de la hoja
- Luz LED ilumina la línea de corte en condiciones de baja luminosidad

|              | M12 CHZ-0                                                                  | M12 CHZ-402C                                | M12 CHZ-602X                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B6 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933446960                                                                 | 4933446950                                  | 4933451511                                  |
| Código EAN   | 4002395005727                                                              | 4002395005710                               | 4002395161591                               |

C12 HZ  
SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™

M12



- Sierra sable HACKZALL™ de MILWAUKEE®, con una longitud de 280mm, ideal para trabajo en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ que permite el cambio rápido de hoja sin llave
- Bajo nivel de vibración 10,5m/s²

|              | C12 HZ-0                                                                   | C12 HZ-202C                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933411925                                                                 | 4933441195                                  |
| Código EAN   | 4002395236367                                                              | 4002395001200                               |

M12 FVCL  
ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M12 FUEL™

M12

FUEL



- El potente motor M12 FUEL™ con un flujo de aire máximo de 1,275l/min y 105mbar proporciona un rendimiento de 18V para aplicaciones de limpieza en seco y en húmedo
- Con una batería de 6.0Ah, la aspiradora proporciona 14 minutos de autonomía en el modo alto y 26 minutos en el modo bajo. Esta aspiradora es ideal para una rápida limpieza en seco/húmedo

|              | M12 FVCL-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478186                                                                 |
| Código EAN   | 4058546341190                                                              |

M12 HV  
ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO M12™

M12



- Potencia suficiente de aspiración para madera, metal y diferentes materiales
- La ventana transparente permite ver la cantidad de suciedad acumulada
- El interruptor con bloqueo reduce la fatiga durante el uso prolongado
- Accesorios versátiles para limpieza de áreas pequeñas o grandes
- Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios de difícil acceso

|              | M12 HV-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933448390                                                                 |
| Código EAN   | 4002395262908                                                              |

M12 FJS  
SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™

M12

FUEL



- Potencia y durabilidad excepcionales con una autonomía de hasta 24m en OSB de 19mm (con una batería de 4.0Ah)
- Cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio de hoja rápido y sencillo

|              | M12 FJS-0                                                                  | M12 FJS-422X                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493347                                                                 | 4933493348                                              |
| Código EAN   | 4058546482183                                                              | 4058546482190                                           |

M12 FCN18GS  
CLAVADORA DE ACABADOS SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 18GS

M12

FUEL



- Dispara clavos rectos de 18G de 16mm a 38mm de longitud
- Seguro Dry-Fire impide que la herramienta sea accionada cuando no queden grapas en el cargador
- Tapa de acceso rápido para eliminar fácilmente los atascos
- Un pequeño resorte de contacto permite al usuario puede disparar y colocar los clavos en un ángulo más agudo

|              | M12 FCN18GS-0X                                                | M12 FCN18GS-202X                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933493354                                                    | 4933493355                                  |
| Código EAN   | 4058546482251                                                 | 4058546482268                               |

M12 BBL  
SOPLADOR M12™

M12



- El potente motor puede generar hasta 4,81m³/min de volumen de aire a 177km/h para una limpieza rápida del lugar de trabajo
- Cuerpo ligero y compacto: elimina la suciedad y los escombros en espacios reducidos
- Control de potencia perfecto gracias al selector de 2 velocidades
- Accesorios versátiles incluidos como la boquilla alargada (25,5cm) y un tubo con acabado en punta para trabajos de precisión

|              | M12 BBL-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472214                                                                 |
| Código EAN   | 4058546326104                                                              |

M12 AF  
VENTILADOR M12™

M12



- 3 velocidades para optimizar el flujo de aire hasta 12,4m³ por minuto
- La hoja de 150mm de diámetro de alta eficiencia genera una velocidad máxima de flujo de aire de 600m/min
- La rotación del cabezal de 360° permite un flujo de aire direccional ilimitado
- Múltiples posibilidades para colgar y montar con los imanes integrados, orificios de ojo de cerradura, ganchos y orificios pasantes

|              | M12 AF-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478228                                                                 |
| Código EAN   | 4058546344054                                                              |

M12 BST  
GRAPADORA SUBCOMPACTA M12™

M12



- Su rendimiento revolucionario limita la fatiga del usuario al eliminar el movimiento repetitivo de las herramientas manuales
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de espera entre grapas
- El disparo simple o secuencial permite al usuario realizar operaciones rápidas y precisas
- 2.000 grapas con una batería de 2.0Ah
- Utiliza grapas estándar T50 desde 6 a 14mm

|              | M12 BST-0                                                                  | M12 BST-202X                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933459634                                                                 | 4933459635                                  |
| Código EAN   | 4058546028060                                                              | 4058546028077                               |



M12 RCDAB+  
RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M12™ DAB+™

M12



- El altavoz premium ofrece una alta calidad de sonido
- Exclusivo DAB+ y sintonizador AM/FM con procesador digital que ofrece la más alta precisión de recepción y claridad de señal, así como información adicional como canción, artista y hora
- Receptor Bluetooth®: reproduce música hasta a 30m de distancia del teléfono, ordenador o tablet

|              | M12 RCDAB+-0                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472114                                                                 |
| Código EAN   | 4058546325107                                                              |

M12 SPEJSG2  
ALTAVOZ M12™ CON BLUETOOTH® Y COMPATIBLE PACKOUT™

M12



- Altavoz Bluetooth® de tecnología avanzada para obras
- Bluetooth® 5,3 reproduce música a una distancia de hasta 60m de tu smartphone, ordenador o tablet
- Sonido equilibrado y claro a cualquier volumen
- Altavoz de primera calidad con puerto para graves
- Proporciona música a tu lugar de trabajo

|              | M12 SPEJSG2-0                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498433                                                                 |
| Código EAN   | 4058546523022                                                              |



ROPA DE TRABAJO

DESCUBRE MÁS



M12 HJ5  
CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™

M12



- Calor bajo demanda: zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento con 3 niveles de calor: alto, medio, bajo
- Fabricada en poliéster TOUGHSHELL™ para soportar las condiciones duras de trabajo y prolongar su vida hasta 5 veces
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementa el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Nuevo diseño del bolsillo para la batería que brinda a los usuarios múltiples opciones para colocar la batería, lo que permite la adaptabilidad a la situación
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Adaptador de batería M12™ con puerto USB 1A, apto para cargar dispositivos móviles en un bolsillo especialmente diseñado
- Aislamiento superior, resistente al agua y al viento, ofreciendo comodidad y durabilidad ante las condiciones climatológicas adversas

| Negro  |                                         |                                                                            |            |               |
|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Tamaño | Nombre: Variante de modelo Kit incluido |                                                                            | Referencia | Código EAN    |
| S      | M12 HJ BL5-0 (S)                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478967 | 4058546362492 |
| M      | M12 HJ BL5-0 (M)                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478968 | 4058546362508 |
| L      | M12 HJ BL5-0 (L)                        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478969 | 4058546362515 |
| XL     | M12 HJ BL5-0 (XL)                       | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478970 | 4058546362522 |
| XXL    | M12 HJ BL5-0 (XXL)                      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478971 | 4058546362539 |
| XXXL   | M12 HJ BL5-0 (XXXL)                     | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933479362 | 4058546371562 |

| Gris   |                                         |                                                                            |            |               |
|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Tamaño | Nombre: Variante de modelo Kit incluido |                                                                            | Referencia | Código EAN    |
| S      | M12 HJ GREY5-0 (S)                      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478972 | 4058546362546 |
| M      | M12 HJ GREY5-0 (M)                      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478973 | 4058546362553 |
| L      | M12 HJ GREY5-0 (L)                      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478974 | 4058546362560 |
| XL     | M12 HJ GREY5-0 (XL)                     | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478975 | 4058546362577 |
| XXL    | M12 HJ GREY5-0 (XXL)                    | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933478976 | 4058546362584 |
| XXXL   | M12 HJ GREY5-0 (XXXL)                   | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4933479363 | 4058546371579 |



M12 HJ CAMO6  
CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™

M12



- Patrón REALTREE XTRA™ que se camufla perfectamente durante todo el año en diferentes entornos
- Poliéster QuietShell para reducir el ruido durante el movimiento
- Calor bajo demanda: 5 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento con 3 niveles de calor: alto, medio, bajo
- Movilidad FREE FLEX™. Tejido adicional bajo las mangas que incrementa el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Aislamiento superior, resistente al agua y al viento, ofreciendo comodidad y durabilidad ante las condiciones climatológicas adversas
- Nuevo diseño del bolsillo para la batería que brinda a los usuarios múltiples opciones para colocar la batería, lo que permite la adaptabilidad a la situación
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo

|              | M12 HJ CAMO6-0 (S)                                                         | M12 HJ CAMO6-0 (M)                                                         | M12 HJ CAMO6-0 (L)                                                         | M12 HJ CAMO6-0 (XL)                                                        | M12 HJ CAMO6-0 (XXL)                                                       | M12 HJ CAMO6-0 (XXXL)                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478977                                                                 | 4933478978                                                                 | 4933478979                                                                 | 4933478980                                                                 | 4933478981                                                                 | 4933479364                                                                 |
| Código EAN   | 4058546362591                                                              | 4058546362607                                                              | 4058546362614                                                              | 4058546362621                                                              | 4058546362638                                                              | 4058546371586                                                              |

M12 HPJBL2  
CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™ - NEGRA

M12



- La chaqueta híbrida calefactada güateada M12™, los elementos calefactores de la fibra de carbono crean y distribuyen el calor en el pecho, la espalda y los hombros
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- El poliéster ripstop, ligero y muy duradero, ofrece un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior de 100 poliéster)
- Las zonas de alto desgaste están reforzadas y protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos difíciles, lluviosos o ventosos
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 5 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo

|              | M12 HPJBL2-0 (S)                                                      | M12 HPJBL2-0 (M)                                                      | M12 HPJBL2-0 (L)                                                      | M12 HPJBL2-0 (XL)                                                     | M12 HPJBL2-0 (XXL)                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón |
| Referencia   | 4932480071                                                            | 4932480072                                                            | 4932480073                                                            | 4932480074                                                            | 4932480075                                                            |
| Código EAN   | 4058546403560                                                         | 4058546403577                                                         | 4058546403584                                                         | 4058546403591                                                         | 4058546403607                                                         |

M12 HPJLBL2  
CHAQUETA CALEFACTADA PARA MUJER M12™

M12



- Chaqueta calefactada a batería M12™ con elementos calefactores de fibra de carbono que crea y distribuye calor en pecho, espalda y hombros
- Autonomía de hasta 11 horas de calor con una batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Fabricado en poliéster ripstop ligero y muy duradero proporciona un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior 100% poliéster)
- Las zonas de alto desgaste reforzadas protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos lluviosos o ventosos
- Compartimento de batería oculto optimizado para guardar la batería M12™ delante o detrás para una mayor comodidad
- Múltiples zonas calefactadas: 5 zonas de calor en fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor con un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio y bajo
- Se puede lavar y secar a máquina

|              | M12 HPJLBL2-0 (S)                                                          | M12 HPJLBL2-0 (M)                                                          | M12 HPJLBL2-0 (L)                                                          | M12 HPJLBL2-0 (XL)                                                         | M12 HPJLBL2-0 (XXL)                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932480085                                                                 | 4932480086                                                                 | 4932480087                                                                 | 4932480088                                                                 | 4932480089                                                                 |
| Código EAN   | 4058546403706                                                              | 4058546403713                                                              | 4058546403720                                                              | 4058546403737                                                              | 4058546403744                                                              |

M12 HPVBL2  
CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™

M12



- Chaleco híbrido güateado calefactado M12™, los elementos calefactores de la fibra de carbono crean y distribuyen el calor en el pecho, la espalda y los hombros
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- El poliéster ripstop, ligero y muy duradero, ofrece un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior de 100 poliéster)
- Las zonas de alto desgaste están reforzadas y protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos difíciles, lluviosos o ventosos
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo

|              | M12 HPVBL2-0 (S)                                                      | M12 HPVBL2-0 (M)                                                      | M12 HPVBL2-0 (L)                                                      | M12 HPVBL2-0 (XL)                                                     | M12 HPVBL2-0 (XXL)                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón |
| Referencia   | 4932480076                                                            | 4932480077                                                            | 4932480078                                                            | 4932480079                                                            | 4932480080                                                            |
| Código EAN   | 4058546403614                                                         | 4058546403621                                                         | 4058546403638                                                         | 4058546403645                                                         | 4058546403652                                                         |

M12 HVGREY1  
CHALECO TOUGHSHELL™ GRIS CALEFACTADO M12™

M12



- El chaleco TOUGHSHELL™ calefactado M12™ funciona con una batería M12™, tiene elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ 12V REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Material TOUGHSHELL™, 90% poliéster y 10% spandex para soportar las duras condiciones de trabajo
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio y bajo
- Compatible con lavadora y secadora
- Soporte para batería incluido
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®

|              | M12 HVGREY1-0 (S)                                                     | M12 HVGREY1-0 (M)                                                     | M12 HVGREY1-0 (L)                                                     | M12 HVGREY1-0 (XL)                                                    | M12 HVGREY1-0 (XXL)                                                   | M12 HVGREY1-0 (XXXL)                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón |
| Referencia   | 4932480100                                                            | 4932480101                                                            | 4932480102                                                            | 4932480103                                                            | 4932480104                                                            | 4932480105                                                            |
| Código EAN   | 4058546403850                                                         | 4058546403867                                                         | 4058546403874                                                         | 4058546403881                                                         | 4058546403898                                                         | 4058546403904                                                         |

M12 HH4  
SUDADERA CALEFACTADA M12™

M12



- La sudadera calefactada M12™, con elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- Resistente sudadera calefactada con capucha fabricada con un exterior de algodón duradero (53%) con bolsillos duraderos reforzados y forro polar de poliéster (47%) para resistir las duras condiciones del exterior
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede usarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de las voluminosas prendas interiores mientras genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo
- Bolsillo integrado para el teléfono móvil

| Negro  |                            |                                                                       |            |               |
|--------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Tamaño | Nombre: Variante de modelo | Kit incluido                                                          | Referencia | Código EAN    |
| S      | M12 HHBL4-0 (S)            | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | 4932480061 | 4058546403461 |
| M      | M12 HHBL4-0 (M)            | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | 4932480062 | 4058546403478 |
| L      | M12 HHBL4-0 (L)            | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | 4932480063 | 4058546403485 |
| XL     | M12 HHBL4-0 (XL)           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | 4932480064 | 4058546403492 |
| XXL    | M12 HHBL4-0 (XXL)          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | 4932480065 | 4058546403508 |

| Gris   |                            |                                                                            |            |               |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Tamaño | Nombre: Variante de modelo | Kit incluido                                                               | Referencia | Código EAN    |
| S      | M12 HHGREY4-0 (S)          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4932480066 | 4058546403515 |
| M      | M12 HHGREY4-0 (M)          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4932480067 | 4058546403522 |
| L      | M12 HHGREY4-0 (L)          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4932480068 | 4058546403539 |
| XL     | M12 HHGREY4-0 (XL)         | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4932480069 | 4058546403546 |
| XXL    | M12 HHGREY4-0 (XXL)        | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4932480070 | 4058546403553 |



M12 HHLBL1  
SUDADERA CALEFACTADA PARA MUJER M12™

M12



- La sudadera calefactada para mujer M12™, tiene elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Resistente sudadera con capucha calefactada fabricada con un exterior de algodón duradero (53%) con bolsillos reforzados y forro polar de poliéster (47%) para soportar las duras condiciones del exterior
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede usarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de las voluminosas prendas interiores mientras genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo

|              | M12 HHLBL1-0 (S)                                                      | M12 HHLBL1-0 (M)                                                      | M12 HHLBL1-0 (L)                                                      | M12 HHLBL1-0 (XL)                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja de cartón |
| Referencia   | 4932480090                                                            | 4932480091                                                            | 4932480092                                                            | 4932480093                                                            |
| Código EAN   | 4058546403751                                                         | 4058546403768                                                         | 4058546403775                                                         | 4058546403782                                                         |

L4 HBLB  
CAMISETA INTERIOR TÉRMICA REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM USB



- Materiales duraderos resistentes al desgaste, manteniendo el cuerpo caliente y seco
- Se calienta por completo en 2,5 minutos
- El calor se distribuye al pecho y la espalda
- Alimentado por baterías recargables REDLITHIUM™ USB L4
- Gracias al botón LED el usuario puede seleccionar, con un solo toque, entre 2 configuraciones de calor para conseguir el calor ideal en cualquier condición
- Material duradero y resistente al desgaste, con mangas y hombros sin costuras para mejorar la movilidad y la comodidad
- Hasta 180 minutos de calor en el modo bajo
- Soporte de batería L4: bolsillo de batería oculto para una mínima interferencia del usuario
- Lavable a máquina

|              | L4 HBLB-301S                                                         | L4 HBLB-301M                                                         | L4 HBLB-301L                                                         | L4 HBLB-301XL                                                        | L4 HBLB-301XXL                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Sin maletín o bolsa | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Sin maletín o bolsa | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Sin maletín o bolsa | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Sin maletín o bolsa | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478081                                                           | 4933478082                                                           | 4933478083                                                           | 4933478084                                                           | 4933478085                                                           |
| Código EAN   | 4058546340148                                                        | 4058546340155                                                        | 4058546340162                                                        | 4058546340179                                                        | 4058546340186                                                        |

NIVELES Y MEDICIÓN LÁSER

DESCUBRE MÁS



M18 RLOHV1200  
NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 1.200M

M18

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La herramienta definitiva para aplicaciones de nivelación
- Ajuste automático rápido y preciso de doble grado de hasta el 12,5% en los ejes X e Y, puede ajustar la pendiente a distancia con un mando
- Máscara ajustable para evitar interferencias y reflejos del láser en las ventanas del lugar de trabajo

|                       | M18 RLOHV1200-501C                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x RD1200, 1x detector de láser y 1x mando a distancia |
| Kit incluido          | 1 x M18 B5 batería, M12-18 C cargador, Kitbox          |
| Referencia            | 4933493204                                             |
| Código EAN            | 4058546480752                                          |

M18 RLOHVG300  
NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 300M

M18

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

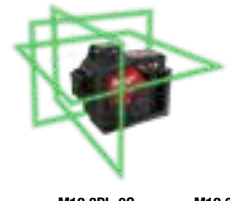


- Diseñado para trabajos en interiores y exteriores, para aplicaciones de larga distancia
- Centrado automático con solo pulsar un botón, para alineación a larga distancia
- Diodo láser verde de alta intensidad para maximizar la visibilidad; hasta 4 veces más visibilidad que los niveles láser rojos
- Tapas ajustables para evitar reflejos y desviaciones en las mediciones del láser

|                       | M18 RLOHVG300-501C                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x RD300G, detector de láser                  |
| Kit incluido          | 1 x M18 B5 batería, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933493194                                    |
| Código EAN            | 4058546480653                                 |

M12 3PL  
NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS M12™

M12



- El nivel láser verde M12™ de 3 líneas ofrece una funcionalidad de todo en uno con una línea horizontal y dos líneas verticales para una alineación y nivelación rápidas y fáciles, lo que permite diseñar espacios grandes con una sola herramienta
- Construido con diodos verdes de alta intensidad para proporcionar una máxima visibilidad: hasta 4 veces más visible que los niveles láser rojos

|                       | M12 3PL-0C                                                                                | M12 3PL-401C                                      | M12 3PLKIT-401P                                                                                                          | M12 3PLSKIT-401P                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo                                            | Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo    | Placa de alta visibilidad (HIVIST), detector de láser (LLD50), soporte 360° (LM360), tripode (TRP120), pinza para techos | Placa de alta visibilidad (HIVIST), tripode (TRP120) y pinza para techos |
| Kit incluido          | No se suministran bat- 1 x M12 B4 erías, No se suministra batería, C12 C cargador, Kitbox | 1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, Caja PACKOUT™ | 1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, Caja PACKOUT™                                                                        | 1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, Caja PACKOUT™                        |
| Referencia            | 4933478103                                                                                | 4933478102                                        | 4933478960                                                                                                               | 4933499379                                                               |
| Código EAN            | 4058546340360                                                                             | 4058546340353                                     | 4058546362423                                                                                                            | 4058546565435                                                            |

M18 RLOH600  
NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 600M

M18

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La solución definitiva para resultados de nivelación precisos en la obra
- Fácil de usar, se configura con un solo botón
- Tapas manuales para evitar interferencias del láser
- Diseñado para soportar las condiciones más duras en el lugar de trabajo, con clasificación IP66 y resistencia a caídas de hasta 1,5m
- Rango de autonivelación de ±5 para una configuración rápida y precisa

|                       | M18 RLOH600-201C                              |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x RD600, detector de láser                   |
| Kit incluido          | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933493191                                    |
| Código EAN            | 4058546480622                                 |

M12 CLL4P  
EL NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y 4 PUNTOS M12™

M12



- El nivel láser de 2 líneas y 4 puntos M12™ proporciona una funcionalidad "todo en uno" con nivelación horizontal, alineación vertical, transferencia de puntos plomada del suelo al techo y transferencia de puntos horizontales
- Los haces verdes de alta intensidad proporcionan un rango de trabajo de 38m y hasta 100m con un detector

|                       | M12 CLL4P-0C                                                  | M12 CLL4P-301C                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Pinza para techos y tarjeta de alta visibilidad               | Pinza para techos y tarjeta de alta visibilidad |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B3 batería, C12 C cargador, Kitbox      |
| Referencia            | 4933479202                                                    | 4933479203                                      |
| Código EAN            | 4058546369965                                                 | 4058546369972                                   |





M12 CLLP  
NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA M12™

M12



- Nivel láser M12™ de 2 líneas con plomada ofrece una funcionalidad todo en uno con nivelación horizontal, alineación vertical y transferencia de puntos de plomada del suelo al techo
- Visibilidad máxima con diodos verdes de alta intensidad, hasta 4 veces más de brillo que los láseres rojos

|                       | M12 CLLP-0C                                                   | M12 CLLP-301C                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techos               | Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techos |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, no se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B3 batería, C12 C cargador, Kitbox      |
| Referencia            | 4933478101                                                    | 4933478100                                      |
| Código EAN            | 4058546340346                                                 | 4058546340339                                   |

L4 CLL  
NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM USB



- El nivel láser de 2 líneas con baterías recargables REDLITHIUM™ USB proporciona la mayor funcionalidad con alineación horizontal y vertical
- Visibilidad máxima con diodos verdes de alta intensidad, hasta 4 veces más de brillo que los niveles láser rojos
- El haz verde de alta intensidad proporciona un rango de trabajo de 30m y hasta 100m con detector

|                       | L4 CLL-301C                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Pinza para techos                                       |
| Kit incluido          | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Kitbox |
| Referencia            | 4933478098                                              |
| Código EAN            | 4058546340315                                           |

RD1200  
DETECTOR LÁSER DE 1200M

II 2



- Alcance de 1.200m en combinación con el láser M18 RLOHV1200, para aplicaciones a larga distancia
- El nivel áser M18 RLOHV1200 se alineará automáticamente con el centro del detector gracias al ajuste automático de la inclinación vertical y horizontal y de la pendiente
- Pantalla retroiluminada frontal y posterior de fácil lectura, en mm/in, que la hace más visible en cualquier aplicación

|              | RD1200                               |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932493207                           |
| Código EAN   | 4058546480783                        |

RD300G  
DETECTOR LÁSER VERDE DE 300M

II 2



- Alcance de 300m en combinación con el nivel láser M18 RLOHVG300, para aplicaciones a larga distancia
- El detector RD300G con mando a distancia permite activar el nivel láser M18 RLOHVG300 a distancia
- Pantalla retroiluminada frontal y trasera en mm/pulgadas de fácil lectura para una visibilidad clara, tanto en interior como en exterior

|              | RD300G                               |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932493198                           |
| Código EAN   | 4058546480691                        |

L4 CLLP  
NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM USB



- El nivel láser de 2 líneas con plomada con baterías recargables REDLITHIUM™ USB proporciona la mayor funcionalidad con alineación horizontal, vertical y la transferencia de puntos del suelo al techo
- Construido con diodos verdes de alta intensidad que proporcionan hasta 4 veces más de brillo que los niveles láser rojos

|                       | L4 CLLP-301C                                            |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Pinza para techos                                       |
| Kit incluido          | 1 x L4 B3 batería, Cable USB y enchufe de pared, Kitbox |
| Referencia            | 4933478099                                              |
| Código EAN            | 4058546340322                                           |

CLL  
NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS A PILAS ALCALINAS

III 4



- El láser de línea cruzada proporciona una alineación más precisa
- Diodos verdes de alta intensidad que proporcionan un rango de trabajo de 30m y hasta 50m con detector
- Las 4 pilas alcalinas proporcionan una autonomía de más de 8 horas

|                       | CLL-C                   |
|-----------------------|-------------------------|
| Equipamiento estándar | Pinza para techos       |
| Kit incluido          | 4 x AA baterías, Kitbox |
| Referencia            | 4933478753              |
| Código EAN            | 4058546360351           |

RD600  
DETECTOR LÁSER DE 600M

II 2



- Alcance de 600m en combinación con el nivel láser M18 RLOH600, para aplicaciones a larga distancia
- Pantalla retroiluminada frontal y posterior en mm/pulgadas de fácil lectura para una visibilidad clara
- Clasificación IP67 y soporta caídas de hasta 2m
- Precisión ajustable en cinco pasos de 0,5mm a 10mm

|              | RD600                                |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932493197                           |
| Código EAN   | 4058546480684                        |

LRD100  
DETECTOR LÁSER DE LÍNEAS / ROTATIVO

I 1



- El detector LRD100 de MILWAUKEE® amplía el rango del nivel láser hasta 100m en combinación con todos los niveles láser de líneas cruzadas y planos de MILWAUKEE® y se pueden usar universalmente con niveles láseres rotativos de hasta 250m de radio
- La pantalla milimétrica en la parte delantera y trasera permite una detección fácil y precisa del láser para mejorar el proceso de configuración

|              | LRD100                              |
|--------------|-------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x AA Batería, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932479555                          |
| Código EAN   | 4058546373498                       |

LLD50  
DETECTOR DE LÁSER

I 1



- El detector de láser MILWAUKEE® amplía el rango del nivel láser hasta 50m
- Los LEDs en la parte delantera y trasera permiten una detección fácil y precisa del haz para mejorar el proceso de configuración
- Dos imanes en los laterales y pinza que permiten a los usuarios instalarlo en cualquier lugar, ideal para instalaciones de falsos techos
- La pinza incluida ofrece una fácil fijación a superficies no metálicas

|              | LLD50                               |
|--------------|-------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x AA Batería, sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932478104                          |
| Código EAN   | 4058546340377                       |

LWM  
SOPORTE LÁSER PARA PARED



- El microajuste vertical proporciona una alineación más precisa
- Orificio para colgar y pinza para una instalación más versátil en paredes y techos
- Tope de pared ajustable por tornillo para facilitar la autonivelación del nivel láser
- Regla métrica para facilitar la configuración del nivel láser

|            | LWM           |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932493201    |
| Código EAN | 4058546480721 |

LMP  
PUNTAL TELESCÓPICO PARA NIVEL LÁSER, EXTENSIBLE HASTA 3,6M



- El puntal telescópico para nivel láser MILWAUKEE® extensible hasta 3,6m es ideal para instalar niveles láser de líneas incluso en techos altos
- El cabezal giratorio con muelle facilita la instalación, incluso en superficies irregulares
- La abrazadera de liberación rápida incluida se abre hasta 6,3cm y puede fijarse a materiales redondos y cuadrados

|            | LMP           |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932479205    |
| Código EAN | 4058546369996 |

TRP300  
TRÍPODE DE 3M PARA NIVEL LÁSER



- Altura máxima de 2,95m
- Versatilidad máxima en todos los entornos con patas de goma y piquetas para una mejor sujeción
- Rango de extensión de 1,10m para ajustar con precisión el nivel láser en altura
- Correa de hombro para transportar el nivel láser cómodamente

|            | TRP300        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932493200    |
| Código EAN | 4058546480714 |

LM360  
SOPORTE 360°



- El soporte 360° de MILWAUKEE® es un accesorio adaptable que proporciona el montaje más rápido
- Ajuste de rotación multiplano que permite que los usuarios puedan conectar fácilmente todos los niveles láser MILWAUKEE® al soporte
- El microajuste vertical hace que la alineación de líneas horizontales sea mucho más rápida

|            | LM360         |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932478105    |
| Código EAN | 4058546340384 |

HI-VIST  
TARJETA DE ALTA VISIBILIDAD



- La tarjeta de alta visibilidad de MILWAUKEE® proporciona una alineación rápida y visible con una amplia base magnética para suelos y superficies ferrosas
- Superficie reflectante de alto contraste para usar con láseres verdes
- El diseño en X ayuda a agilizar el proceso de alineación, guiando la línea hacia el centro

|            | HI-VIST       |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932478108    |
| Código EAN | 4058546340414 |

WLB  
DETECTOR INALÁMBRICO DE ALINEACIÓN LÁSER

II 2



- Control motorizado horizontal de precisión
- Control de distancia de más de 38mEnganche de fácil deslizamiento para un montaje rápido y sencillo
- Control intuitivo
- Rango de rotación de 20° para la mayoría de las aplicaciones
- Patas ajustables para aumentar el rango de nivelación
- Rosca de montaje de 1/4" para el trípode

|              | WLB-C                   |
|--------------|-------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Kitbox |
| Referencia   | 4932479198              |
| Código EAN   | 4058546369927           |

TRP180  
TRÍPODE 1,8M PARA NIVEL LÁSER



- El trípode del nivel láser MILWAUKEE® con rosca de montaje de 1/4" es ideal para establecer la altura del nivel láser en horizontal o para elevarlo cuando sea necesario
- La altura se puede ajustar fácilmente de 72cm a 180cm
- El nivel láser se puede montar en la parte de abajo del trípode con el soporte de 360° (no incluido) para aplicaciones de nivel bajo, como la instalación de enchufes

|            | TRP180        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932478106    |
| Código EAN | 4058546340391 |

TRP160  
TRÍPODE 1,6M PARA NIVEL LÁSER



- Altura de hasta 1,60m para facilitar el trabajo en las alturas más habituales
- Estructura de aluminio y patas de acero para su uso en cualquier lugar de trabajo
- Empuñadura reforzada para una mayor durabilidad
- Correa de hombro para transportar el nivel láser cómodamente

|            | TRP160        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932493199    |
| Código EAN | 4058546480707 |

TRP120  
TRÍPODE 1,2M PARA NIVEL LÁSER



- El trípode para nivel láser MILWAUKEE® con rosca de montaje de 1/2" es ideal para establecer la altura del nivel láser en horizontal o para elevarlo cuando sea necesario
- La altura se puede ajustar fácilmente de 47cm a 120cm
- Cuenta con ajuste fino para ajustar la altura del nivel láser hasta 29cm

|            | TRP120        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932478959    |
| Código EAN | 4058546362416 |

SR240  
BARRA DE 240CM



- Regla métrica de hasta 2,4m de altura con deslizador de detector integrado para un ajuste rápido del detector
- Estructura de aluminio resistente
- Tapas duraderas para evitar daños en el soporte
- Vial de nivelación tipo ojo de buey para facilitar la verticalidad

|            | SR240         |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932493202    |
| Código EAN | 4058546480738 |

ROD500  
REGLA PARA DETECTOR LÁSER DE 500CM



- Regla métrica de hasta 5m para las alturas más habituales en el lugar de trabajo
- Tapa superior plana para un ajuste seguro del detector
- Estructura de aluminio resistente
- Tapas duraderas para evitar daños en el soporte
- Vial de nivelación desmontable tipo ojo de buey para facilitar la verticalidad

|            | ROD500        |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932493203    |
| Código EAN | 4058546480745 |

LDM 100  
MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 100M



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- IP54: protección frente al agua y al polvo
- Unidades de medida: métrica e imperial
- Todos los botones de medición a mano, tanto en el frente como en el lateral de la carcasa
- Ofrece varias funciones de medición diferentes que permiten a los usuarios sumar y restar valores, calcular la distancia lineal, perímetro, área total y volumen

|              | LDM 100                               |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459278                            |
| Código EAN   | 4058546002442                         |

LDM 50  
MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 50M



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- Diseño de la carcasa muy compacta con clip de cinturón para un transporte más fácil
- Área/ volumen/ medida indirecta de altura y superficie indirecta
- Función de barrido mín./ máx. y seguimiento continuo
- Añadir y borrar mediciones

|              | LDM 50                                |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447700                            |
| Código EAN   | 4002395006540                         |

LDM 45  
MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 45M



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- IP54: protección frente al agua y al polvo
- Unidades de medida: métrica e imperial
- Todos los botones de medición a mano, tanto en el frente como en el lateral de la carcasa
- Permite al usuario realizar mediciones individuales y seguimiento continuo

|              | LDM 45                                |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459277                            |
| Código EAN   | 4058546002435                         |

LDM 30  
MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 30M



- Fácil de usar, sistema de punto y disparo
- IP54: protección contra polvo y salpicaduras de agua
- Función de autoapagado e indicador de batería baja
- Unidades métricas e imperiales
- Diseño de carcasa estilizado con clip para el cinturón para facilitar el transporte
- Dos botones de medición de acceso fácil en la parte frontal y lateral de la carcasa

|              | LDM 30                    |
|--------------|---------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Blister |
| Referencia   | 4933459276                |
| Código EAN   | 4058546002428             |

ELECTRICIDAD

DESCUBRE MÁS



M18 HSFC125R  
CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO M18™ ONE-KEY™ FORCE

M18

FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La cortadora de cable hidráulica de accionamiento remoto M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ corta cables de aluminio, cobre y acero de hasta 125mm de diámetro
- El mando a distancia mejorado permite a los usuarios iniciar, pausar y retraer la mordaza, desde una distancia totalmente segura
- La luz LED verde del mando a distancia inalámbrico indica que el cable se ha cortado a través del sensor de posición de la cuchilla

|                       | M18 HSFC125R-802C                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Control remoto                                   |
| Kit incluido          | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933499331                                       |
| Código EAN            | 4058546564957                                    |

M18 HCC125  
CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 125MM

M18

FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La cortadora de cable hidráulica M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ corta cables de aluminio, cobre y de acero de hasta 125mm de diámetro
- La empuñadura lateral ajustable, el diseño en línea y el espacio dedicado para colgar la herramienta facilitan la instalación en zanjas
- El sistema de cierre rápido permite a los usuarios abrir y cerrar fácilmente la mordaza sin problemas de alineación

|              | M18 HCC125-801C                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 FB8 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933499333                                      |
| Código EAN   | 4058546564971                                   |

M18 HCC75R  
CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™

M18

FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La cortadora hidráulica de accionamiento remoto para cable subterráneo M18™ FORCE LOGIC™ corta cables en menos de 10 segundos con 77,8kN de fuerza
- El control remoto inalámbrico se comunica con la herramienta a través de conexión Bluetooth®, eliminando cualquier conexión física a la herramienta y permitiendo que los especialistas realicen cortes remotos sin necesidad de cable

|                       | M18 HCC75R-502C                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Control remoto                                  |
| Kit incluido          | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933459271                                      |
| Código EAN            | 4058546002374                                   |

M18 HCC75  
CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™

M18

FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- El cortador de cable subterráneo hidráulico FORCE LOGIC™ corta los cables en menos de 9 segundos con 77,8kN de fuerza
- Motor POWERSTATE™, diseñado por MILWAUKEE®, con más durabilidad y más potencia
- Corta cables de cobre y aluminio hasta 75mm
- El diseño en línea ofrece el acceso más fácil en zanjas y un soporte seguro durante cortes de cable

|              | M18 HCC75-0C                                                  | M18 HCC75-502C                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933459268                                                    | 4933459269                                      |
| Código EAN   | 4058546002343                                                 | 4058546002350                                   |

M18 HCC45  
CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM

M18

FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- El cortador de cable hidráulico FORCE LOGIC™ corta cables ACSR/ACSS en menos de 9 segundos con 77,8kN de fuerza
- Diseño de mordaza (pendiente de patente) permite la apertura con solo 2 dedos, mejorando la alineación de la herramienta y proporcionando un uso más fácil con guantes de clase 3

|              | M18 HCC45-0C                                                  | M18 HCC45-522C                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933459265                                                    | 4933459266                                                  |
| Código EAN   | 4058546002312                                                 | 4058546002329                                               |

M12 CC  
CORTADORA DE CABLE SUBCOMPACTA M12™

M12



- Capacidad de corte de 32mm de diámetro. Corta cable sin esfuerzo
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Gran autonomía de corte. Proporciona más de 60 cortes en cable de cobre de 4 x 35mm² por carga

|              | M12 CC-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933431600                                                                 |
| Código EAN   | 4002395242832                                                              |



M18 ONEHCC  
CORTADORA HIDRÁULICA DE CABLE M18™ FORCE LOGIC™ DE 35MM



- Cortadora de cable hidráulica FORCE LOGIC™ capaz de cortar cable en menos de 3 segundos con una fuerza de 53kN
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Proporciona más potencia, autonomía y durabilidad
- Muy equilibrada y control más fácil incluso trabajando con una sola mano

|                       | M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET                                      | M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET                     | M18 ONEHCC-0C ACSR SET                                        | M18 ONEHCC-201C ACSR SET                      | M18 ONEHCC-0C FSW SET                                         | M18 ONEHCC-201C FSW SET                       | M18 ONEHCC-0C SWA SET                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Mordaza Cu/Al                                                 | Mordaza Cu/Al                                 | Mordaza ACSR                                                  | Mordaza ACSR                                  | Mordaza cable trenzado fino o cable de cobre                  | Mordaza cable trenzado fino o cable de cobre  | Mordaza cable de acero                                        |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933464300                                                    | 4933464301                                    |                                                               | 4933464304                                    |                                                               | 4933464309                                    | 4933464306                                                    |
| Código EAN            | 4058546222451                                                 | 4058546222468                                 | 4058546222482                                                 | 4058546222499                                 | 4058546222536                                                 | 4058546222543                                 | 4058546222512                                                 |

M18 HKP  
SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™



- El sacabocados hidráulico FORCE LOGIC™ más compacto y ligero del mercado con una fuerza de 60kN
- El camino más fácil de perforar: rápido, preciso y agujeros libres de rebabas
- Sistema de alineación más precisa de la industria
- Muy equilibrada y control más fácil incluso trabajando con una sola mano

|                       | M18 HKP-201C                                                                                      | M18 HKP-201CA                                                                                                                        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Pasador de extractor de 7/16", pasador de extractor de 3/4", conector rápido, tirador y adaptador | Pasador de extractor de 7/16", pasador de extractor de 3/4", conector rápido, tirador, adaptador y punzones M16, M20, M25, M32 y M40 |
| Kit incluido          | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox                                                     | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox                                                                                        |
| Referencia            | 4933451202                                                                                        | 4933451204                                                                                                                           |
| Código EAN            | 4002395138906                                                                                     | 4002395138920                                                                                                                        |

M18 FPFT  
PASACABLES M18 FUEL™



- El pasacables M18 FUEL™ es el primer pasacables a batería profesional del mercado
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece la posibilidad de tirar de hasta 72m de cable
- AUTO-RUN™ recogida automática, proporcionando mayor velocidad y menor fatiga para el usuario
- Menor cansancio y fatiga para el usuario gracias al tirador automático, especialmente al realizar trabajos por encima de la cabeza

|              | M18 FPFT-0                                                                 | M18 FPFT-202 36m ST Set                             | M18 FPFT-202 30m NC Set                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471952                                                                 | 4933471953                                          | 4933471954                                          |
| Código EAN   | 4058546298517                                                              | 4058546298524                                       | 4058546298531                                       |

M18 HUP700  
BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™



- La bomba hidráulica FORCE LOGIC™ puede unirse a todos los cabezales de 700bar
- Ciclos más rápidos con el tanque de aceite de 1,6l y flujo de agua más rápido que en otras bombas
- La bomba viene equipada con la serie CEJN 115, con acoplador hembra G1/4"

|              | M18 HUP700-121                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933499335                                                    |
| Código EAN   | 4058546564995                                                 |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA LA  
CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA  
M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™,  
35MM EN LA PÁGINA 134



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA EL  
SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™  
FORCE LOGIC™ EN LA PÁGINA 136



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA EL  
PASACABLES M18 FUEL™ EN LA  
PÁGINA 135



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA LA BOMBA  
HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™  
FORCE LOGIC™ EN LA PÁGINA 136



L4 HSL  
LINTERNA PARA PÉRTIGA AISLANTE REDLITHIUM™ USB  
TRUEVIEW™



- Solución rápida y sencilla
- Dos luces LED separadas que proporcionan 350 lúmenes de iluminación TRUEVIEW™
- Los niveles de intensidad ajustables permiten iluminar hasta 10 horas con una batería
- La linterna LED para pértiga aislante está fabricada para soportar las condiciones más duras del lugar de trabajo y cuenta con una estructura de aluminio reforzada y un grado de protección IP54 contra el agua y polvo

|              | L4 HSL-301                                        |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493968                                        |
| Código EAN   | 4058546511289                                     |

M18 ONEHCCT60  
CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE GUILLOTINA  
M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 60KN



- La crimpadora de cable hidráulica de guillotina M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 60kN crimpa conectores en menos de 5 segundos con 60kN de fuerza
- La fácil alineación de la mordaza y el movimiento lineal garantizan unos resultados de crimpado más uniformes
- La ergonomía mejorada y el diseño delgado de la empuñadura permiten un manejo cómodo con una sola mano

|              | M18 ONEHCCT60-0C                                              | M18 ONEHCCT60-202C                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933479683                                                    | 4933479684                                     |
| Código EAN   | 4058546374778                                                 | 4058546374785                                  |

M18 HDCT  
CRIMPADORA PUNZONADORA M18™ FORCE LOGIC™



- Crimpadora punzonadora M18™ FORCE LOGIC™ HDCT para el crimpado de conectores en cable flexible desde 10 hasta 300mm² sin necesidad de cambiar de matriz
- El control automático de la distancia mide continuamente la distancia y la presión para un crimpado uniforme en todas las medidas

|              | M18 HDCT-0C                                                   | M18 HDCT-202C                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933471949                                                    | 4933471950                                     |
| Código EAN   | 4058546298487                                                 | 4058546298494                                  |

M18 BSBT  
CRIMPADORA PARA CONECTORES DE SEGURIDAD M18™



- Capacidad para el crimpado de cables de hasta 1.000mm² o conectores de 78mm de diámetro
- Potencia excepcional con un par máximo de 100Nm
- Compatibilidad universal con los principales fabricantes de conectores de seguridad

|                       | M18 BSBT-0X                                                                                                                     | M18 BSBT-202X                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 9x vasos de impacto de 1/2" (10/17mm cortos, 13/19mm largos, 5/6/8mm hex., 6/8mm largos hex.), 2x horquillas (33-52mm, 58-69mm) | 9x vasos de impacto de 1/2" (10/17mm cortos, 13/19mm largos, 5/6/8mm hex., 6/8mm largos hex.), 2x horquillas (33-52mm, 58-69mm) |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box                                                                   | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, HD-box                                                                                 |
| Referencia            | 4933493288                                                                                                                      | 4933493289                                                                                                                      |
| Código EAN            | 4058546481599                                                                                                                   | 4058546481605                                                                                                                   |

M18 HCCT109/42  
CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE  
LOGIC™ DE 109KN



- La herramienta más ligera y con mejor balance en su clase, con diseño de empuñadura ergonómico
- Las marcas rojas en la mordaza permiten tener más precisión a la hora de hacer el crimpado
- La electrónica sellada resiste ambientes con suciedad, polvo y humedad
- La apertura de la mordaza de 42mm y la rotación de la cabeza de 350° proporcionan un mejor acceso en espacios reducidos

|              | M18 HCCT109/42-522C                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933459273                                                  |
| Código EAN   | 4058546002398                                               |

M18 HCCT  
CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE  
LOGIC™ DE 53KN



- Crimpadora de cable hidráulica FORCE LOGIC™, conecta terminaciones en menos de 3 segundos con una fuerza de 53kN
- Garra revolucionaria para una mejor sujeción del conector que permite una mejor alineación del cable
- Solución 2 en 1: la mordaza de crimpado se puede sustituir por una mordaza de corte de cable CU/AL

|              | M18 HCCT-201C                                 |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M18 B2 batería, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933451194                                    |
| Código EAN   | 4002395138821                                 |

DESCUBRE MÁS SOBRE LAS  
MATRICES DE CRIMPADO EN LAS  
PÁGINAS 132 Y 133



M18 BLTRC  
CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™



- La cortadora de varilla M18™ sin escobillas corta varilla roscada rápida y fácilmente
- Su motor sin escobillas puede realizar 300 cortes con una batería de 2.0Ah en acero dulce M6, M8, M10 y M12 y en varillas roscadas de acero inoxidable M6, M8 y M10
- La matriz de corte se puede cambiar para cortar las varillas roscadas más comunes: M6, M8, M10 y M12

|                       | M18 BLTRC-0X                                                  | M18 BLTRC-522X                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Matrices de corte M6, M8, M10 y M12                           | Matrices de corte M6, M8, M10 y M12                        |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, HD-box |
| Referencia            | 4933471150                                                    | 4933471151                                                 |
| Código EAN            | 4058546287788                                                 | 4058546287795                                              |



2205-40  
PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS



- TRMS garantiza siempre una lectura exacta
- Pantalla de alto contraste para facilitar la lectura: números blancos sobre fondo negro que facilita la lectura
- Detector de tensión integrado
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- LED integrado para iluminar el área de trabajo

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933416972                           |
| Código EAN   | 4002395238026                        |

2212-20  
MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO



- Proporciona mediciones con decimales y las muestra en una pantalla LCD retroiluminada de lectura fácil
- Determina automáticamente el ajuste necesario para la medición de voltaje o continuidad, con la escala correcta
- Compatible con accesorios para transportar y montar
- Iluminación LED para área con baja luminosidad

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933447776                            |
| Código EAN   | 4002395006526                         |

2216-40  
MULTÍMETRO DIGITAL



- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Fácil de manejar con selector de escalas específico para electricistas
- Autoajuste del voltaje en mV
- Suministrado con juego de cables de prueba y 2 baterías AA

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933427309                           |
| Código EAN   | 4002395240128                        |

2217-40  
MULTÍMETRO DIGITAL



- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- Pantalla de alto contraste: números blancos sobre fondo negro para facilitar la lectura
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Fácil de manejar con selector de escalas específico para electricistas
- Baja impedancia. Garantiza siempre una lectura precisa
- Medidor de temperatura

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933416976                           |
| Código EAN   | 4002395238064                        |

2235-40  
PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA



- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Pinza fina para agarrar fácilmente haces de cables en paneles
- Suministrado con juego de cables de prueba y 2 baterías AA

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933427315                           |
| Código EAN   | 4002395240135                        |

2267-40  
PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™



- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de -30°C a 400°C
- Pantalla LCD para una legibilidad superior
- Botones simplificados y configuración sencilla para un escaneado más rápido
- Recubrimiento engomado que protege la lente y la pantalla contra impactos

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933451906                           |
| Código EAN   | 4002395282159                        |

2200-40  
DETECTOR DE VOLTAJE



- Rango de voltaje de 1.000V AC, ancho 50
- CAT IV 1.000V, el mayor ratio de seguridad
- Verifica la presencia de tensión en la instalación eléctrica con y sin contacto
- Luz verde que indica que la máquina está conectada
- Pitido que indica que existe voltaje
- Luz roja intermitente para indicar el voltaje
- Botón On/Off
- Clip de bolsillo para fácil transporte

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932352561                            |
| Código EAN   | 4002395372195                         |

2225-20  
DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO CON TERMÓMETRO LÁSER



- Amplio rango de medición desde 12 - 1.000V, CA
- CAT IV 1.000V para mayor seguridad
- Termómetro infrarrojo láser con un rango de -30° a 250°
- LED rojo de alta visibilidad que avisa de presencia de tensión eléctrica
- Indicadores sonoros que avisan de la detección de voltaje

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4932498859                            |
| Código EAN   | 4058546527280                         |

# FONTANERÍA

DESCUBRE MÁS



M18 ONEBLHPT  
PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™



FORCELOGIC™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DEEPER JOBSITE



- El motor compacto sin escobillas en las prensadoras FORCE LOGIC™ ofrece conexiones hasta un 10% más rápidas y un 20% más de autonomía
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: ofrece confirmación visual para un prensado de calidad
- Herramienta manejable con una mano para aplicaciones por encima de la cabeza y para espacios reducidos
- La herramienta graba y almacena cada prensado para la realización de reportes profesionales gracias a la aplicación ONE-KEY™
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Comprobación automática del nivel de carga de la batería antes de realizar el prensado para asegurar que es realizado correctamente
- Máxima capacidad de prensado en tubo de metal hasta 108mm y hasta 110mm en composite
- Recepción universal que permite usar la mayoría de mordazas en el mercado
- La monitorización individual de las celdas en la batería REDLINK™ optimiza la autonomía y asegura la durabilidad a largo plaza

|                       | M18 ONEBLHPT-OC                                               | M18 ONEBLHPT-302C                                | M18 ONEBLHPT-302C TH-SET                         | M18 ONEBLHPT-302C V-SET                          | M18 ONEBLHPT-302C U-SET                          | M18 ONEBLHPT-302C M-SET                          | M18 ONEBLHPT-302C Geberit Mapress Set            |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | -                                                             | -                                                | 3x mordazas TH (16/20/32mm)                      | 3x mordazas V (15/22/28mm)                       | 3x mordazas U (16/20/25mm)                       | 3x mordazas M (12/22/28mm)                       | Incluye 3 mordazas Geberit (15, 22 y 28mm)       |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 HB3 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933478305                                                    | 4933478306                                       | 4933478307                                       | 4933478308                                       | 4933478309                                       | 4933478310                                       | 4933480904                                       |
| Código EAN            | 4058546344825                                                 | 4058546344832                                    | 4058546344986                                    | 4058546344993                                    | 4058546345006                                    | 4058546345013                                    | 4058546411893                                    |

M18 BLHPT  
PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™



FORCELOGIC™



- Nuevo motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de crimpado, conexiones un 10% más rápidas y 20% más de duración
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de una conexión de calidad
- Para trabajar con una sola mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Diseño en línea más compacto con un 13% menos de peso para una fácil utilización
- Comunicación entre la batería y la máquina: el prensado no va a comenzar en caso de poca carga en la batería para prevenir ante prensados incompletos. Se realiza un chequeo del estado de carga de la batería para asegurar que se realiza un prensado completo
- FORCE LOGIC™ fiabilidad de por vida: sin límite de ciclos de prensado dentro de los 3 años de intervalo entre mantenimiento
- Trabaja con diámetros de tubo en cobre hasta 108mm y 110mm en composite
- Recepción universal de tenaza, podemos fijar la mayoría de las tenazas disponibles en el mercado
- Indicador de carga y luz LED integrado

|                       | M18 BLHPT-OC                                                  | M18 BLHPT-202C                                 | M18 BLHPT-202C M-SET                           | M18 BLHPT-202C V-SET                           | M18 BLHPT-202C TH-SET                          | M18 BLHPT-202C U-SET                           | M18 BLHPT-202C Geberit Mapress Set             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | -                                                             | -                                              | 3 mordazas M (15/22/28mm)                      | 3 mordazas V (15/22/28mm)                      | 3 mordazas TH (16/20/32mm)                     | 3 mordazas U (16/20/25mm)                      | Incluye 3 mordazas Geberit (15, 22 y 28mm)     |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933478248                                                    | 4933451132                                     | 4933451133                                     | 4933451134                                     | 4933451135                                     | 4933451136                                     | 4933480903                                     |
| Código EAN            | 4058546344252                                                 | 4002395138012                                  | 4002395138029                                  | 4002395138036                                  | 4002395138043                                  | 4002395138050                                  | 4058546411886                                  |

M18 BLHPTXL  
PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS XL M18™ FORCE LOGIC™



FORCELOGIC™



- El nuevo motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de prensado proporciona conexiones un 10% más rápidas y 20% más de autonomía
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de una conexión de calidad
- Rango ampliado de prensado hasta 108mm en cobre, acero al carbono y acero inoxidable y 4" en tubería de acero
- Diseñada para trabajar con una sola mano para aplicaciones por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Carrera ajustable que permite su uso con todas las mordazas MILWAUKEE® J18 y las más comunes de la competencia
- Fiabilidad FORCE LOGIC™: sin límite de ciclos de prensado dentro de los 3 años de intervalo entre mantenimientos
- El ciclo automático garantiza que se complete el ciclo de prensado en cada conexión
- Comunicación entre la batería y la máquina: el prensado no comenzará en caso de que exista poca carga en la batería. La máquina realiza un chequeo del estado de carga de la batería antes del prensado para asegurar que existe suficiente carga de batería para completarlo

|              | M18 BLHPTXL-OC                                                       | M18 BLHPTXL-502C                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Caja PACKOUT™ | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Caja PACKOUT™ |
| Referencia   | 4933479440                                                           | 4933479441                                            |
| Código EAN   | 4058546372347                                                        | 4058546372354                                         |



M12 ONEHPT  
PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™

M12

FORCE LOGIC™ ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- Pequeña y ligera: pesa solo 1,8kg proporcionando un manejo más cómodo
- La herramienta registra y almacena cada prensado realizado. La tecnología ONE-KEY™ permite crear informes profesionales mediante la aplicación ONE-KEY™
- El cabezal giratorio de 180° proporciona la máxima flexibilidad para trabajar en espacios reducidos
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de un prensado de calidad
- Diseño patentado que permite trabajar en zonas de difícil acceso con una sola mano
- Rango de presión de hasta 35mm en tubo de metal y 40mm en composite
- Comunicación batería-herramienta: el prensado no comienza si no existe suficiente carga de batería para completar el prensado. Una comprobación del nivel de batería previo al prensado asegura que existe suficiente carga para completar cada prensado
- Indicador preciso de 4 niveles del estado de la batería

|                        | M12 ONEHPT-0C                                                 | M12 ONEHPT-202C                             | M12 ONEHPT-202C M-Set                              | M12 ONEHPT-202C V-Set                               | M12 ONEHPT-202C V-Set 2                              | M12 ONEHPT-202C TH-Set                               | M12 ONEHPT-202C U-Set                       | M12 ONEHPT-202C Geberit Mapress Set                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar- |                                                               | -                                           | 3x mordazas de prensado de perfil M (15, 22, 28mm) | 3x mordazas de prensado con perfil V (15, 22, 28mm) | 3x mordazas de prensado con perfil V (14, 16 y 22mm) | 3x mordazas de prensado de perfil TH (16, 20 y 26mm) | 3x mordazas de perfil U (16, 20 y 25mm)     | 3x mordazas Mapress con licencia Geberit (15, 22 y 28mm) |
| Kit incluido           | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox        | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox         | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox          | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox          | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox              |
| Referencia             | 4933481031                                                    | 4933481032                                  | 4933481033                                         | 4933481034                                          | 4933481035                                           | 4933481036                                           | 4933481037                                  | 4933481038                                               |
| Código EAN             | 4058546413163                                                 | 4058546413170                               | 4058546413187                                      | 4058546413194                                       | 4058546413200                                        | 4058546413217                                        | 4058546413224                               | 4058546413231                                            |

DESCUBRE MÁS SOBRE  
LAS MORDAZAS PARA  
PRENSADORAS M12™ Y M18™



M18 FPT2  
ROSCADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 2"

M18 FUEL

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- La primera roscadora de 2" a batería de 18V del mercado que es totalmente compatible con matrices de la competencia. Capacidad para tubo desde 1/8" hasta 2"
- Exclusivo de MILWAUKEE®, roscadora con sistema antirretroceso AUTO-STOP™ que detecta atascos y apaga la herramienta para proporcionar al usuario la mayor seguridad

|                       | M18 FPT2-0C                                                   | M18 FPT2-121C                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x brazo soporte                                              | 1x brazo soporte                                 |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933478596                                                    | 4933499200                                       |
| Código EAN            | 4058546347895                                                 | 4058546563646                                    |

M18 FPT114  
ROSCADORA COMPACTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 1 1/4"

M18 FUEL

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- Amplia capacidad de roscado desde 1/8" hasta 1 1/4"
- Exclusivo de MILWAUKEE®, roscadora de tubos con AUTOSTOP™, detecta el atascamiento y apaga la herramienta para proporcionar al usuario más seguridad
- Su bajo peso y tamaño compacto permiten un uso cómodo en espacios reducidos y con tuberías instaladas

|                       | M18 FPT114-0C                                                 | M18 FPT114-802C                                  | M18 FPT114-802CA                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Incluye cabezales     | -                                                             | -                                                | 4x terrajas BSPT de aleación (1/2", 3/4", 1", 1 1/4") |
| Equipamiento estándar | 1x brazo soporte                                              | 1x brazo soporte                                 | 1x brazo soporte y 4x terrajas BSPT de aleación       |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox      |
| Referencia            | 4933480220                                                    | 4933499198                                       | 4933499199                                            |
| Código EAN            | 4058546405052                                                 | 4058546563622                                    | 4058546563639                                         |

MXF PTR2  
ROSCADORA ESTACIONARIA MX FUEL™ ONE-KEY™, 2"

MX FUEL

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- Capacidad de roscado desde 1/8" hasta 2"
- Todo en uno: corta, escaria y rosca con una sola herramienta
- Rendimiento excepcional con 2 ajustes de velocidad de 39rpm y 59rpm igualando a la velocidad de las máquinas con cable equivalentes
- Máxima movilidad gracias al carro con ruedas plegable que se monta sin herramientas

|                       | MXF PTR2-0                                                                 | MXF PTR2-601                                                         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1/2"-3/4" BSPT HS juego de matrices, 1"-2" BSPT HS juego de matrices       | 1/2"-3/4" BSPT HS juego de matrices, 1"-2" BSPT HS juego de matrices |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x MXF XC406 batería, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa           |
| Referencia            | 4933498324                                                                 | 4933492100                                                           |
| Código EAN            | 4058546521936                                                              | 4058546414672                                                        |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
PEINES PARA ROSCADORAS  
EN LA PÁGINA 105



DESCUBRE MÁS SOBRE LAS  
TERRAJAS PARA ROSCADORAS  
EN LA PÁGINA 106



MPS  
BANCO DE TRABAJO PARA TUBO MILWAUKEE®



- El primer banco de trabajo para tubo completamente plegable que permite un transporte más fácil y un almacenamiento más eficiente
- Permite sujetar materiales como tuberías, puntales, bandejas metálicas, hierro angular y otros materiales de hasta 165mm o 6"

|            | MPS           |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933472022    |
| Código EAN | 4058546324186 |

M12 PCSS54  
CORTADORA DE TUBO DE INOX 54MM M12™

M12



- La RAPTORXL™ de MILWAUKEE® es capaz de cortar tubería instalada en acero inoxidable, acero al carbono y cobre
- El motor de alto rendimiento de 330rpm corta tubo de acero inoxidable de 54mm en menos de 30 segundos
- Hasta 45 cortes con una batería M12™ de 4.0Ah

|                       | M12 PCSS54-0                                                               | M12 PCSS54-402C                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | 1x cuchilla de repuesto, 1x clip de sujeción y 1x aceite                   | 1x cuchilla de repuesto, 1x clip de sujeción y 1x aceite |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Kitbox              |
| Referencia            | 4933498374                                                                 | 4933498605                                               |
| Código EAN            | 4058546522438                                                              | 4058546524746                                            |

M12 PCSS  
CORTADORA DE TUBO DE INOX SUBCOMPACTA M12™ RAPTOR™

M12



- La cortadora de tubo de INOX subcompacta M12™ RAPTOR™ es la primera cortadora de tubos de 12V capaz de cortar tubo instalado de acero inoxidable, acero al carbono y cobre, desde 12mm hasta 28mm
- El motor de alto rendimiento de 380rpm corta tubo de acero inoxidable de 28mm en menos de 20 segundos
- Hasta 90 cortes en acero inoxidable de 15mm con una batería M12™ de 2.0Ah

|              | M12 PCSS-0                                                                 | M12 PCSS-202C                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933479241                                                                 | 4933479242                                  |
| Código EAN   | 4058546370350                                                              | 4058546370367                               |

C12 PC  
CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™

M12



- Motor MILWAUKEE® de gran rendimiento 500rpm corta tubos de 12mm de cobre en menos de 3 segundos. Corta tubos de 12 a 28mm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- El mecanismo de corte con bloqueo automático corta tubo instalado con tan solo 40mm de espacio libre
- Mordazas autoajustables al tamaño del tubo

|              | C12 PC-0                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933411920                                                                 |
| Código EAN   | 4002395236374                                                              |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA EL BANCO DE  
TRABAJO PARA TUBO DE MILWAUKEE®



C12 PPC  
CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA M12™

M12



- Máxima presión de corte de 175kg/cm²
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Potente mecanismo, corta hasta 50mm de tubo de PEX en 3 segundos
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Interruptor de velocidad variable para un mayor control

|              | C12 PPC-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933416550                                                                 |
| Código EAN   | 4002395237203                                                              |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS  
ACOPLAMIENTOS PARA LAS CORTADORAS  
DE TUBO M12™ EN LA PÁGINA 134





M18 STSO  
CORTADORA DE PERFIL M18™ ONE-KEY™

M18

FORCELOGIC™ ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- La forma más limpia y segura de cortar perfiles
- Compatible con perfiles de 41 x 41mm, 41 x 21mm y 41 x 22mm
- Compatible con los fabricantes de perfiles habituales en las dimensiones especificadas
- Corta perfiles pregalvanizados y galvanizados en caliente de hasta 3mm
- Autonomía para todo el día, más de 200 cortes con una sola batería M18™ de 5.0Ah

|              | M18 STSO-0B                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte |
| Referencia   | 4933492097                                                                 |
| Código EAN   | 4058546414641                                                              |



M18 BLSWP  
BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M18™

M18

BRUSHLESS



- Sistema de filtrado único HYDROPASS™ que evita el bloqueo de la entrada de agua y permite al usuario seguir trabajando independientemente de la suciedad encontrada
- Bomba sin esfuerzo hasta 5.670 litros por hora

|              | M18 BLSWP-0                                                                | M18 BLSWP-801                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB8 Batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498559                                                                 | 4933498560                                                   |
| Código EAN   | 4058546524289                                                              | 4058546524296                                                |

M18 BTP  
BOMBA DE TRASVASE DE AGUA M18™

M18



- Bomba de agua de 18V con 3,4kg de peso, más ligera y con el mismo rendimiento que otras bombas de agua a cable
- Con una velocidad de flujo de 1.817/h, puede ofrecer 908l de agua transferida con una carga de batería M18™ de 5.0Ah
- La inteligencia REDLINK™ reconoce cuando la herramienta para de mover agua, apagándose automáticamente para evitar el bombeo en seco

|              | M18 BTP-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471494                                                                 |
| Código EAN   | 4058546293932                                                              |



M12 BSWP  
BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M12™

M12



- Sistema de filtrado único HYDROPASS™ que evita el bloqueo de la entrada de agua y permite al usuario seguir trabajando independientemente de la suciedad encontrada
- 2.000/h (34l/min) de caudal máximo y autonomía para bombear hasta 1.000l de agua con una carga de batería M12™ de 6.0Ah, perfecta para el vaciado de arquetas, zanjas, desagües y similares

|              | M12 BSWP-0                                                                 | M12 BSWP-601                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B6 batería, C12 C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479639                                                                 | 4933479640                                              |
| Código EAN   | 4058546374334                                                              | 4058546374341                                           |

2267-40  
PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™

II



- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de -30°C a 400°C
- Pantalla LCD para una legibilidad superior
- Botones simplificados y configuración sencilla para un escaneado más rápido
- Recubrimiento engomado que protege la lente y la pantalla contra impactos

|              | 2267-40                              |
|--------------|--------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x AA baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933451906                           |
| Código EAN   | 4002395282159                        |

M18 FVP5  
BOMBA DE VACÍO M18 FUEL™

M18 FUEL



- Hasta 90 minutos de autonomía en modo manómetro y 60 minutos en modo predeterminado con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Rendimiento similar al cable
- Potencia instantánea que permite vaciar un sistema sin generadores ni electricidad
- Conexiones de 1/2", 3/8" y 1/4" y un adaptador adicional de 3/16" para adaptarse fácilmente a diferentes tamaños de manguera

|                       | M18 FVP5-0                                                                 | M18 FVP5-801                                                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | Bote de aceite de 500ml y adaptador de 3/16"                               | Bote de aceite de 500ml y adaptador de 3/16"                 |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB8 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia            | 4933492853                                                                 | 4933499248                                                   |
| Código EAN            | 4058546477240                                                              | 4058546564124                                                |

M18 ONEBLPXPL  
EXPANDIDORA DE TUBO M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR™, 6-10BAR

M18

FORCELOGIC™ ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- La expandidora hidráulica ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ es la primera expandidora para UPONOR™ Q&E PE-Xa para tuberías hasta DN75
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, proporciona gran autonomía y rápidas expansiones
- Expande tuberías DN40, DN50, DN63 y DN 75 de 6 y 10 bares

|              | M18 ONEBLPXPL-502C                             |
|--------------|------------------------------------------------|
| Kit incluido | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933464299                                     |
| Código EAN   | 4058546222444                                  |

HD18 PXP  
HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™

M18



- Cabezal autorrotativo de 12mm hasta 40mm (6bar) y hasta 32mm (10bar) para trabajar con exactitud con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Mecanismo Quick Cam; con una sola pulsación se consigue una acción continua
- Engranajes de acero, integrados en la carcasa de magnesio

|                   | HD18 PXP-H06202C                               | HD18 PXP-H10202C                               |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Incluye cabezales | 16/20/25/32 mm                                 | 16/20/25/32 mm                                 |
| Kit incluido      | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox | 2 x M18 B2 baterías, M12-18 C cargador, Kitbox |
| Referencia        | 4933441771                                     | 4933441774                                     |
| Código EAN        | 4002395001835                                  | 4002395001842                                  |

C12 PXP  
EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™

M12



- Cabezal auto rotante de 12 a 32mm (6 bar) y de 25 a 110mm (10 bar), proporciona una expansión exacta con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Mecanismo Quick Cam; con una sola pulsación se consigue una acción continua
- Engranajes de acero integrados en la carcasa

|                   | C12 PXP-I06202C                             | C12 PXP-I10202C                             | C12 PXP-N202C                               |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Incluye cabezales | 16/ 20/ 25 mm                               | 16/ 20/ 25 mm                               | 15/18/22 mm                                 |
| Kit incluido      | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia        | 4933441715                                  | 4933441730                                  | 4933441740                                  |
| Código EAN        | 4002395002016                               | 4002395002047                               | 4002395002061                               |



M18 FPXP  
EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™

M18 FUEL



- Cabezal autorrotativo desde 9,9mm hasta 50mm para trabajar con precisión en expansiones con una sola mano
- La expandidora de tubo de 50mm a batería más compacta
- Compatible con todos los cabezales de expansión M12™ y M18™ existentes hasta 50mm
- Fácil solución para instalaciones de 50mm

|                   | M18 FPXP-0C                                                   | M18 FPXP-H06502C                                | M18 FPXP-H10502C                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Incluye cabezales | -                                                             | Cabezales de 6bar 32/40/50mm                    | Cabezales de 10bar 32/40/50mm                   |
| Kit incluido      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Kitbox |
| Referencia        | 4933479436                                                    | 4933479438                                      | 4933479437                                      |
| Código EAN        | 4058546372309                                                 | 4058546372323                                   | 4058546372316                                   |

M12 FPXP  
EXPANDIDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ UPONOR™

M12 FUEL



- Cabezal autorrotativo de 9,9mm hasta 32mm (6 bar) y hasta 25mm (10 bar) para trabajar con exactitud con una sola mano
- Mecanismo Quick Cam; con una sola pulsación instala tubo hasta 7 segundos más rápido
- Los cabezales RAPID SEAL™ mejoran el tiempo de sellado en un 20% o más (dependiendo de la temperatura ambiente)

|                   | M12 FPXP-0C                                                   | M12 FPXP-I10202C                            | M12 FPXP-I06202C                            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Incluye cabezales | -                                                             | Cabezales de 10bar 16 / 20 / 25mm           | Cabezales de 6bar 16 / 20 / 25mm            |
| Kit incluido      | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia        | 4933472018                                                    | 4933472020                                  | 4933472021                                  |
| Código EAN        | 4058546324148                                                 | 4058546324162                               | 4058546324179                               |

DESCUBRE LA GAMA COMPLETA  
DE CABEZAS EXPANDIDORAS  
EN LA PÁGINA 137





DESATASCADORAS E INSPECCIÓN

DESCUBRE MÁS



MXF LSDP  
DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™

MX FUEL

ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Sistema POWERTREDZ™ integrado que permite a un solo usuario mover la máquina dentro y fuera de la furgoneta, a la vez que subir y bajar escaleras
- La primera desatascadora de tambor cerrado para grandes diámetros a batería, utiliza espirales MILWAUKEE® de 16 y 20mm en tuberías desde 75 hasta 200mm, con potencia suficiente para limpiar raíces hasta a 60m de distancia

| Equipamiento estándar | 1x cable de núcleo sólido de 20mm x 15,2m, 1x cable de núcleo sólido de 20mm x 7,6m, 1x kit de barrenas y cortadores de 9 piezas |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | 1 x MXF CP203 batería, MXF C cargador, Sin maletín o bolsa                                                                       |
| Referencia            | 4933471851                                                                                                                       |
| Código EAN            | 4058546297503                                                                                                                    |

M18 FFSDC10  
DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO

M18 FUEL



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 30m de longitud de cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

| Equipamiento estándar | 1 x base de mochila, 1 x conjunto de tambor, 1 x cable 10mm x 15m, 1 x conjunto cortador y herramienta de eliminación |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa                                            |
| Referencia            | 4933459707                                                                                                            |
| Código EAN            | 4058546028794                                                                                                         |

M18 FFSDC16  
DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 16MM DE DIÁMETRO

M18 FUEL



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 30m de longitud de cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

| Equipamiento estándar | 1 x base de mochila, 2 x conjunto de tambor, 2 x cable 16mm x 15m, 1 x conjunto cortador y herramienta de eliminación | 1 x base de mochila, 2 x conjunto de tambor, 2 x cable 16mm x 15m, 1 x conjunto cortador y herramienta de eliminación |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa                                            | 2 x M18 B5 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa                                                          |
| Referencia            | 4933459709                                                                                                            | 4933459710                                                                                                            |
| Código EAN            | 4058546028817                                                                                                         | 4058546028824                                                                                                         |

M18 FFSDC13  
DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 13MM DE DIÁMETRO

M18 FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 15m de longitud de cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

| Equipamiento estándar | 1 x base de mochila, 2 x conjunto de tambor, 2 x cable 13mm x 15m, 1 x conjunto cortador y herramienta de eliminación |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa                                            |
| Referencia            | 4933459708                                                                                                            |
| Código EAN            | 4058546028800                                                                                                         |

M18 FDCPF10  
DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO

M18 FUEL



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 15m de longitud de cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

| Equipamiento estándar | cable 1 x 10 mm x 10.6 m (48532675), cortadora de bombilla, cortadora de flecha | 1 x espiral 10 mm x 10.6 m (48532675), Conjunto de 5 cortadores (48532685), pin desmontable |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo cerrado             | 1 x M18 B2 batería, M12-18 FC cargador, Cubo cerrado                                        |
| Referencia            | 4933459684                                                                      | 4933459685                                                                                  |
| Código EAN            | 4058546028565                                                                   | 4058546028572                                                                               |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA



M18 FDCPF8  
DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO

M18 FUEL



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 15m de longitud de cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga

| Equipamiento estándar | Espiral 8mm x 10,6m (48532673)                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo cerrado |
| Referencia            | 4933459683                                                          |
| Código EAN            | 4058546028558                                                       |

M12 BDC6  
DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO

M12



- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable

| Equipamiento estándar | Espiral 6mm x 7,6m, cabezal tipo barrena                                  | Espiral 6mm x 7,6m, cabezal tipo barrena                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Cubo de transporte |
| Referencia            | 4933451634                                                                | 4933451635                                              |
| Código EAN            | 4002395141616                                                             | 4002395141623                                           |

M18 FCSSM  
DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO COMPACTA M18 FUEL™

M18 FUEL

ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La primera desatascadora seccional a batería de 18V que utiliza espirales de 16mm y 22mm de MILWAUKEE® y otros fabricantes, eliminando todos los peligros de electrocución que tiene una herramienta con cable
- Extremadamente ligera, solo 14kg de peso incluyendo batería M18™ 12.0Ah, para poder transportarla cómodamente

| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Referencia   | 4933478408                                                                 | 4933499308                                                    |
| Código EAN   | 4058546345990                                                              | 4058546564728                                                 |

M18 HSFSM  
DESATASCADORA DE EJE FLEXIBLE M18 FUEL™

M18 FUEL

ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Desatasca tuberías de 32mm (1 1/4") a 110mm (4") y hasta a 23m de distancia
- Velocidad variable de 600 a 2.200rpm para un mayor control durante la limpieza de la tubería
- Embrague mecánico integrado que protege el cable cuando se atasca
- Cable de 8mm recubierto de nailon con recepción universal que se adapta y acopla con los cabezales de fijación más comunes disponibles en el mercado

| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Referencia   | 4933480721                                                                 | 4933499309                                                     |
| Código EAN   | 4058546410063                                                              | 4058546564735                                                  |

M12 BDC8  
DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO

M12



- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable

| Equipamiento estándar | Espiral 8mm x 7,6m, cabezal tipo barrena                                  | Espiral 8mm x 7,6m, cabezal tipo barrena                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Cubo de transporte |
| Referencia            | 4933451632                                                                | 4933451633                                              |
| Código EAN            | 4002395140992                                                             | 4002395141609                                           |

DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LAS DESATASCADORAS EN LA PÁGINA 110



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LAS DESATASCADORAS SECCIONALES EN LA PÁGINA 111





# DESATASCADORAS E INSPECCIÓN

## PASO 1 ESCOGE EL TAMBOR

### M18 SIC60SC HDR CÁMARA DE INSPECCIÓN COMPACTA HDR M18™, 60M

M18



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades específicas en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HDR (High Dynamic Range) de 25mm garantiza mejores imágenes en condiciones de baja luminosidad
- Varilla de empuje de 60m de longitud y 10mm de grosor para facilitar el alcance de los tramos más largos, pero lo suficientemente flexible como para pasar por curvas de 50mm a 90 grados
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado

#### M18 SIC60SC HDR-0

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933493955    |
| Código EAN | 4058546511159 |

### M18 SIC60 HDR CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 60M

M18



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades específicas en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HDR (High Dynamic Range) de 34mm garantiza mejores imágenes en condiciones de baja luminosidad
- Varilla de empuje de 60m de longitud y 12mm de grosor para facilitar el alcance de los tramos más largos, pero lo suficientemente flexible como para pasar por curvas de 75mm a 90 grados
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado

#### M18 SIC60 HDR-0

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933493954    |
| Código EAN | 4058546511142 |

### M18 SIC36 HDR CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 36M

M18



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HDR de gran rango de 25mm garantiza mejores imágenes en condiciones de baja luminosidad
- Varilla de empuje de 36m de longitud y 9,5mm de grosor para facilitar el alcance de los tramos más largos, pero lo suficientemente flexible como para pasar por curvas de 50mm a 90 grados
- Sonda incorporada para una fácil localización: 640Hz, 512Hz, 33Hz para ser utilizada por todos los localizadores más comunes

#### M18 SIC36 HDR-0

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933493953    |
| Código EAN | 4058546511135 |

### M18 SIC30 HDR CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 30M

M18



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HDR de gran rango de 25mm garantiza mejores imágenes en condiciones de baja luminosidad
- Varilla de empuje de 30m de longitud y 8,5mm de grosor para facilitar el alcance de los tramos más largos, es lo suficientemente flexible como para pasar por curvas de 50mm a 90 grados
- Sonda incorporada para una fácil localización: 640Hz, 512Hz, 33Hz para ser utilizada por los localizadores más comunes

#### M18 SIC30 HDR-0

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933493952    |
| Código EAN | 4058546511128 |

### M12 SICO20 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™, 20M Y CABEZA DE 18MM

M12

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades específicas en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HD de 16mm garantiza la máxima maniobrabilidad en diámetros de tubería pequeños con las mejores imágenes de su clase
- Varilla de empuje ultraflexible de 7,5mm y 20m de longitud para pasar por varias curvas de 90° de 32mm
- Centro inteligente integrado con puerto USB para el almacenamiento de datos

#### M12 SICO20-0

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498231                                                                 |
| Código EAN   | 4058546521004                                                              |

### M12 SICO26 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™, 26M Y CABEZA DE 20MM

M12

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- El sistema modular de cámaras MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar el carrete de cámara que mejor se adapte a sus necesidades en el lugar de trabajo
- La nueva cámara HD autonivelante de 20mm se centra automáticamente y garantiza imágenes de gran calidad
- Varilla de empuje de 26m de longitud y 9,5mm de grosor para facilitar el alcance de los tramos más largos, es lo suficientemente flexible como para pasar por curvas de 40mm a 90 grados
- Centro inteligente integrado con puerto USB para el almacenamiento de datos

#### M12 SICO26-0

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498230                                                                 |
| Código EAN   | 4058546520991                                                              |

## PASO 2 ESCOGE EL CENTRO INTELIGENTE PARA LA CÁMARA DE INSPECCIÓN (SOLO PARA TAMBORES M18™)

### M18 SISH CENTRO INTELIGENTE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™

M18

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Intercambio de tambores sencillo con solo apretar un botón
- Wi-Fi integrado para conectar a la tablet o smartphone con la nueva aplicación MILWAUKEE®
- Comparte informes personalizados
- Visionado y grabado en múltiples pantallas
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta
- Almacenamiento SSD de 500GB de capacidad para grabar múltiples trabajos

#### M18 SISH-0

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471415                                                                 |
| Código EAN   | 4058546290436                                                              |



## PASO 3 ESCOGE EL DISPOSITIVO PARA PODER VISUALIZARLO

### M18 SIM MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™

M18

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Pantalla inalámbrica LCD de 8" de alta resolución, 800 x 600
- Pantalla preparada para leer en el sol, para una mejor inspección
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta

#### M18 SIM-0

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471414                                                                 |
| Código EAN   | 4058546290429                                                              |

### M12 SIM MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™

M12



- El monitor para cámara de inspección M12™ puede conectarse a los tambores M12™ y M18™ a través de Wi-Fi o utilizarse como cámara endoscópica con los accesorios de conexión del cable de la cámara
- La funcionalidad Wi-Fi permite a la cámara de inspección transferir datos a través de USB-A, USB-C, tarjeta micro SD y por conexión inalámbrica

#### M12 SIM-0

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493592                                                                 |
| Código EAN   | 4058546484637                                                              |



## LOS SISTEMAS M12™ Y M18™ SON COMPATIBLES

Los tambores M12™ y M18™ funcionan con monitores M12™ y M18™ o con la aplicación de inspección de tuberías de MILWAUKEE®.

VISUALIZA TUS INSPECCIONES DIRECTAMENTE CON TU TELÉFONO MÓVIL CON



## PASO 4 GUARDA TUS PROYECTOS





M12 PL LOCALIZADOR SUBTERRÁNEO M12™

M12



- Localizador subterráneo fácil de usar: 2 antenas omnidireccionales permiten una fácil localización sin pérdida de señal
- Primer localizador subterráneo del mercado en una plataforma de 12V con 13 horas de autonomía con una batería M12™ de 2.0Ah, sin la necesidad de pilas alcalinas que necesiten cambios frecuentes
- Pantalla LCD a color de 4,3" con botones retroiluminados para mejor visibilidad

|              | M12 PL-0C                                                     | M12 PL-201C                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia   | 4933471995                                                    | 4933478615                                 |
| Código EAN   | 4058546298944                                                 | 4058546348083                              |



M12 360IC12 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™

M12



- La gran pantalla LCD de 4,3 pulgadas ofrece imágenes nítidas y claras y permite a los usuarios ver los objetos con mayor detalle
- La pantalla giratoria de 270° proporciona al usuario un control fluido de la imagen en cualquier posición de uso
- El cable de 1,2 metros equilibra la flexibilidad y la rigidez para las inspecciones en la línea de drenaje y detrás de la pared

|                       | M12 360IC12-0C                                                | M12 360IC12-201C                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | -                                                             | -                                          |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933480739                                                    | 4933480740                                 |
| Código EAN            | 4058546410247                                                 | 4058546410254                              |



M12 360IC32 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M

M12



- La gran pantalla LCD de 4,3 pulgadas ofrece imágenes nítidas y claras y permite a los usuarios ver los objetos con mayor detalle
- La pantalla giratoria de 270° proporciona al usuario un control fluido de la imagen en cualquier posición de uso
- El cable de 3 metros equilibra la flexibilidad y la rigidez para las inspecciones en la línea de drenaje y detrás de la pared

|                       | M12 360IC32-0C                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Equipamiento estándar | -                                                             |
| Kit incluido          | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox |
| Referencia            | 4933480741                                                    |
| Código EAN            | 4058546410261                                                 |

AIC2 CÁMARA DE INSPECCIÓN A PILAS ALCALINAS

AIC2



- La gran pantalla LCD de 4,3 pulgadas ofrece imágenes nítidas y claras y permite a los usuarios ver los objetos con mayor detalle
- El cable de 1,2 metros equilibra la flexibilidad y la rigidez para las inspecciones en la línea de drenaje y detrás de la pared
- 5 modos de brillo que proporcionan la mejor iluminación de su clase, sin sombras ni deslumbramientos

|                       | AIC2                    |
|-----------------------|-------------------------|
| Equipamiento estándar | -                       |
| Kit incluido          | 4 x AA baterías, Kitbox |
| Referencia            | 4933480738              |
| Código EAN            | 4058546410230           |



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LAS CÁMARAS DE INSPECCIÓN M12™ EN LA PÁGINA 140



AGRICULTURA Y PAISAJISMO

DESCUBRE MÁS



M18 F2LM46 CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 46CM

M18 FUEL



- La base de acero de 46cm y el diseño de la cuchilla combinados con la tecnología M18 FUEL™ proporcionan la mejor calidad de corte de su clase
- Diseño de la base compacta para una mayor maniobrabilidad en zonas de difícil acceso
- Gestión de la hierba 3 en 1: mulching, recogida con bolsa de 60l y descarga lateral trasera

|              | M18 F2LM46-0                                                               | M18 F2LM46-802                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M18 DBSC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492010                                                                 | 4933499215                                                   |
| Código EAN   | 4058546413774                                                              | 4058546563790                                                |

M18 F2LM53 CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 53CM

M18 FUEL



- La base de acero de 53cm y el diseño de la cuchilla combinados con la tecnología M18 FUEL™ proporcionan la mejor calidad de corte de su clase
- Arranque instantáneo en hierba alta, potencia máxima excepcional y par de arranque suficiente para completar las aplicaciones más exigentes
- Gestión de la hierba 3 en 1: mulching, recogida con bolsa y descarga lateral trasera

|              | M18 F2LM53-0                                                               | M18 F2LM53-122                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M18 DBSC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479584                                                                 | 4933499213                                                    |
| Código EAN   | 4058546373788                                                              | 4058546563776                                                 |

M18 BLT CORTABORDES SIN ESCOBILLAS M18™

M18

BRUSHLESS



- El cortabordes M18™ sin escobillas tiene la potencia para limpiar la maleza más gruesa, alcanzando la máxima potencia en menos de 1 segundo
- Hasta 4.600rpm en el primer modo y 6.200rpm en el segundo modo
- El gatillo variable de 2 velocidades permite al usuario elegir entre un mayor rendimiento o una mayor autonomía
- Ancho de corte ajustable de 35cm - 40cm

|              | M18 BLT-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933472218                                                                 |
| Código EAN   | 4058546326142                                                              |

M18 FBCU DESBROZADORA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™

M18 FUEL



- Diseñada para cortar hierba, maleza, pequeños arbustos y árboles de hasta 3cm de diámetro
- Incluye un cabezal de hilo para un acho de corte ajustable de 35 - 40cm y una cuchilla de 23cm con un diseño de 4 dientes, para las aplicaciones más exigentes
- Máxima potencia en menos de 1 segundo
- Los dos modos de velocidad permiten al usuario elegir entre el máximo rendimiento o el mayor tiempo de funcionamiento

|              | M18 FBCU-0                                                                 | M18 FBCU-802                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492297                                                                 | 4933499211                                                    |
| Código EAN   | 4058546416645                                                              | 4058546563752                                                 |

M18 F2BCU DESBROZADORA DE DOBLE BATERÍA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™

M18 FUEL



- Potente y robusta desbrozadora diseñada para eliminar hierba alta y densa, maleza y vegetación espesa
- La tecnología M18 FUEL™ permite que la herramienta mantenga la velocidad en las aplicaciones más exigentes sin atascarse
- Aceleración instantánea para un mayor control y productividad

|              | M18 F2BCU-0                                                                | M18 F2BCU-122                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M18 DBSC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480859                                                                 | 4933480860                                                    |
| Código EAN   | 4058546411442                                                              | 4058546411459                                                 |

DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE AGRICULTURA Y PAISAJISMO EN LAS PÁGINAS 130 Y 131





M18 FEDG MARCABORDES SIN ESCOBILLAS M18™ FUEL™



- Proporciona la potencia y el par necesarios para las aplicaciones más exigentes
- Cuchilla de 20cm y rueda de fácil ajuste que permite al usuario seleccionar la altura adecuada para la aplicación
- Diseño profesional de protector abierto para evitar atascos, con línea de visión incluida para facilitar la localización de la cuchilla
- La tapa protege al usuario de la suciedad, las piedras y la hierba

|              | M18 FEDG-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493556                                                                 |
| Código EAN   | 4058546484279                                                              |

M18 FHET60G2 CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 60CM



- Cuchillas de 60cm de doble filo y doble accionamiento para cortes limpios y eliminación de material grueso
- Espacio entre las cuchillas de 32mm con potencia para cortar ramas de madera dura de hasta 25mm
- La empuñadura rotativa de 5 posiciones proporciona un mayor control en diferentes orientaciones de la cuchilla

|              | M18 FHET60G2-0                                                             | M18 FHET60G2-802                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498384                                                                 | 4933498385                                                    |
| Código EAN   | 4058546522537                                                              | 4058546522544                                                 |

M18 FHETE22 CORTASETOS M18 FUEL™ EXTENSIBLE DE 216CM



- Longitud total de 216cm, lo que permite realizar aplicaciones por encima de la cabeza
- Cuchillas de 60cm con doble filo y doble accionamiento para cortes limpios
- Espacio entre cuchillas de 25mm con capacidad para cortar ramas de hasta 22mm
- 13 posiciones de manejo que ofrecen un juego de cuchillas con rotación de 270 grados que permite un mayor acceso a las zonas de difícil alcance

|              | M18 FHETE22-0                                                              | M18 FHETE22-802                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498515                                                                 | 4933498516                                                    |
| Código EAN   | 4058546523848                                                              | 4058546523855                                                 |

M18 FCHS MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 40CM



- La motosierra M18 FUEL™ ofrece la potencia necesaria para superar las aplicaciones más exigentes en comparación con las motosierras de gasolina
- La tecnología M18 FUEL™ permite a la motosierra mantener la velocidad en aplicaciones exigentes sin atascarse, lo que le permite superar a las motosierras de gasolina de hasta 40cc

|              | M18 FCHS-0                                                                 | M18 FCHS-122                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933464723                                                                 | 4933499217                                                     |
| Código EAN   | 4058546226688                                                              | 4058546563813                                                  |

M18 FHET75G2 CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 75CM



- Cuchillas de 75cm de doble filo y doble accionamiento para cortes limpios y eliminación de material grueso
- Espacio entre las cuchillas de 32mm con potencia para cortar ramas de madera dura de hasta 25mm
- La empuñadura rotativa de 5 posiciones proporciona un mayor control en diferentes orientaciones de la cuchilla

|              | M18 FHET75G2-0                                                             | M18 FHET75G2-802                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498387                                                                 | 4933498388                                                    |
| Código EAN   | 4058546522568                                                              | 4058546522575                                                 |

M18 FHETE27 CORTASETOS M18 FUEL™ EXTENSIBLE DE 267CM



- Longitud total de 267cm, lo que permite realizar aplicaciones por encima de la cabeza
- Cuchillas de 60cm con doble filo y doble accionamiento para cortes limpios
- Espacio entre cuchillas de 25mm con capacidad para cortar ramas de hasta 22mm
- 13 posiciones de manejo que ofrecen un juego de cuchillas con rotación de 270 grados que permite un mayor acceso a las zonas de difícil alcance

|              | M18 FHETE27-0                                                              | M18 FHETE27-802                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC , Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492910                                                                 | 4933492911                                            |
| Código EAN   | 4058546477813                                                              | 4058546477820                                         |

M12 FHT20 RECORTASETOS DE MANO M12 FUEL™ CON CUCHILLA DE 20CM



- Cuchilla de 20cm ideal para pequeños trabajos como recorte de setos, matorrales y arbustos pequeños
- Proporciona cortes rápidos y precisos para una mayor productividad
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad
- Área de agarre delgada y ergonómica para un control perfecto en áreas de difícil acceso

|              | M12 FHT20-0                                                                | M12 FHT20-402                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B4 baterías, C12 C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479675                                                                 | 4933479676                                               |
| Código EAN   | 4058546374693                                                              | 4058546374709                                            |

M18 FCHS35 MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM



- La motosierra M18 FUEL™ ofrece la potencia necesaria para superar las aplicaciones más exigentes en comparación con las motosierras de gasolina
- Mantiene la velocidad en aplicaciones exigentes sin atascarse

|              | M18 FCHS35-0                                                               | M18 FCHS35-122                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479678                                                                 | 4933499223                                                     |
| Código EAN   | 4058546374723                                                              | 4058546563875                                                  |

M18 FCHSC MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM



- La motosierra M18 FUEL™ ofrece la potencia necesaria para superar las aplicaciones más exigentes en comparación con las motosierras de gasolina
- La tecnología M18 FUEL™ permite a la motosierra mantener la velocidad en aplicaciones exigentes sin atascarse, lo que le permite superar a las motosierras de gasolina de hasta 40cc

|              | M18 FCHSC-0                                                                | M18 FCHSC-122                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB12 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933471441                                                                 | 4933499219                                                     |
| Código EAN   | 4058546290696                                                              | 4058546563837                                                  |

M18 FTHCHS35 MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM



- Excelente velocidad de corte en madera dura frente a las motosierras de poda de gasolina o de mayor voltaje
- Par extremadamente alto para completar los cortes en materiales exigentes y mantiene la velocidad bajo carga sin atascarse
- Tecnología FUEL™ para alcanzar la velocidad máxima en menos de 1 segundo

|              | M18 FTHCHS35-0                                                             | M18 FTHCHS35-802                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479588                                                                 | 4933499222                                                    |
| Código EAN   | 4058546373825                                                              | 4058546563868                                                 |

M18 FHS20 SIERRA DE PODA M18 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 20CM



- La sierra de poda M18 FUEL™ HATCHET™ con barra de 20cm proporciona una potencia y un par motor excepcionales para cortar maderas duras sin parar
- Diseñada para satisfacer las necesidades de ergonomía, rendimiento y durabilidad de los profesionales de mantenimiento
- Diseño compacto para un mayor control y maniobrabilidad

|              | M18 FHS20-0                                                                | M18 FHS20-552                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 HB5.5 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480117                                                                 | 4933480118                                                      |
| Código EAN   | 4058546404024                                                              | 4058546404031                                                   |

M12 BLPRS PODADORA DE MANO SIN ESCOBILLAS M12™



- Potencia para cortar ramas de hasta 32mm de diámetro
- Tecnología de gatillo progresivo que permite que el movimiento de la cuchilla siga el movimiento del gatillo para un mayor control
- No requiere esfuerzo manual, especialmente práctico para aplicaciones prolongadas
- El botón de selección de apertura permite bloquear la hoja a la mitad de su capacidad de corte (16mm), para una mayor productividad

|              | M12 BLPRS-0                                                                | M12 BLPRS-202                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B2 baterías, C12 C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480114                                                                 | 4933480115                                               |
| Código EAN   | 4058546403997                                                              | 4058546404000                                            |

M18 F2CHS50 MOTOSIERRA DE DOBLE BATERÍA M18 FUEL™ CON BARRA DE 50CM



- Gran velocidad de corte en madera dura en comparación con las motosierras de gasolina de 60cc
- Se reducen los atascos gracias al par máximo de 9,5Nm para completar cortes en materiales exigentes y mantiene la velocidad bajo cargas elevadas sin atascarse
- Sistema de corte de 50cm y una potencia máxima de hasta 5,8CV para hacer frente a las aplicaciones de tala y desramado

|              | M18 F2CHS50-0                                                              | M18 F2CHS50-802                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M18 DFC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480120                                                                 | 4933480121                                                  |
| Código EAN   | 4058546404055                                                              | 4058546404062                                               |

M18 FTHCHS30 MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM



- Excelente velocidad de corte en madera dura frente a las motosierras de poda de gasolina o de mayor voltaje
- Par extremadamente alto para completar los cortes en materiales exigentes y mantener la velocidad bajo carga sin atascarse
- Tecnología FUEL™ para alcanzar la velocidad máxima en menos de 1 segundo

|              | M18 FTHCHS30-0                                                             | M18 FTHCHS30-802                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479586                                                                 | 4933499221                                                    |
| Código EAN   | 4058546373801                                                              | 4058546563851                                                 |

M12 FHS SIERRA DE PODA M12 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 15CM



- La sierra de poda M12 FUEL™ HATCHET™ ofrece un control y acceso excepcionales, tiene la potencia para cortar maderas duras de hasta 75mm y ofrece hasta 120 cortes por carga con una batería M12™ de 4.0Ah
- Diseñada para satisfacer las necesidades ergonómicas, de rendimiento y durabilidad de los profesionales del mantenimiento de jardines

|              | M12 FHS-0                                                                  | M12 FHS-602X                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M12 B6 baterías, C12 C cargador, HD-box |
| Referencia   | 4933472211                                                                 | 4933472212                                  |
| Código EAN   | 4058546326074                                                              | 4058546326081                               |

M18 FBLG3 SOPLADOR M18 FUEL™



- Hasta 852m³/h de volumen de aire a 193km/h para limpiar hojas, gravilla y escombros
- Gran potencia de limpieza constante con una fuerza de soplado de 12,2N
- Alcanza la velocidad máxima en menos de 0,6 segundos

|              | M18 FBLG3-0                                                                | M18 FBLG3-802                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493301                                                                 | 4933499233                                                    |
| Código EAN   | 4058546481728                                                              | 4058546563974                                                 |



M18 F2BPB SOPLADOR DE MOCHILA M18 FUEL™



- Gran potencia de limpieza constante con una fuerza de soplado de 20,5N
- Estructura de la espalda acolchada y correas para los hombros ajustables para un máximo confort
- Funciona con 2 baterías M18™ para una potencia y un rendimiento excepcionales, capacidad para hasta 4 baterías para una mayor autonomía

|              | M18 F2BPB-0                                                                | M18 F2BPB-124                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 4 x M18 FB12 baterías, M18 PC6 cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493212                                                                 | 4933499231                                                   |
| Código EAN   | 4058546480837                                                              | 4058546563950                                                |

M18 F2BL SOPLADOR DE ALTA POTENCIA M18 FUEL™



- Hasta 1.019m³/h de volumen de aire a 233km/h para limpiar hojas, gravilla y residuos
- Gran potencia de limpieza constante con una fuerza de soplado de 17,7N
- Máximo control gracias al diseño equilibrado pensado para usuarios ambidiestros y velocidad variable con bloqueo, que permite al usuario ajustar la velocidad para aplicaciones precisas

|              | M18 F2BL-0                                                                 | M18 F2BL-802                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M18 DBSC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479987                                                                 | 4933499229                                                   |
| Código EAN   | 4058546377816                                                              | 4058546563936                                                |

M18 FTSP30 MOTOSIERRA DE PÉRTIGA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM



- Rendimiento de corte superior gracias a la velocidad de 25,4m/s de la cadena y al par elevado
- Mayor rendimiento que las motosierras de pértiga de gasolina o de mayor voltaje en aplicaciones exigentes
- Eje telescópico con perfil cuadrado y cierre de ajuste rápido, que permite un ajuste óptimo de la longitud hasta 4m

|              | M18 FTSP30-0                                                               | M18 FTSP30-121                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 FB12 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480868                                                                 | 4933499227                                                    |
| Código EAN   | 4058546411534                                                              | 4058546563912                                                 |

M18 BLTS PODADORA DE PÉRTIGA SIN ESCOBILLAS M18™



- Potencia para cortar ramas de 4,4cm de diámetro
- El tubo telescópico con collarín de fácil uso que permite la extensión de 2,1 a 3 metros para diversas aplicaciones
- Hasta 2.000 cortes en ramas de madera blanda de 2,5cm de diámetro con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- Recubrimiento de goma del tubo exterior para un mayor control y un agarre óptimo

|              | M18 BLTS-0                                                                 | M18 BLTS-551                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 HB5,5 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480865                                                                 | 4933480866                                                     |
| Código EAN   | 4058546411503                                                              | 4058546411510                                                  |

M12 BHCS3L PULVERIZADOR DE MANO M12™ DE 3,7L



- Presión instantánea, constante y ajustable para el mejor control
- Los tres ajustes de presión permiten optimizar el rendimiento para una gran variedad de aplicaciones, como la pulverización directa, al voleo y a distancia
- La eliminación del bombeo manual permite una mayor velocidad de aplicación y una menor fatiga del usuario en comparación con pulverizadores manuales

|              | M12 BHCS3L-0                                                               | M12 BHCS3L-201                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M12 B2 batería, C12 C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933480781                                                                 | 4933480782                                              |
| Código EAN   | 4058546410667                                                              | 4058546410674                                           |

M18 BBPFP2 BASE M18™ SWITCH TANK™



- Nuevo diseño para mejorar la comodidad del usuario y la vida útil
- El diseño del tanque intercambiable aísla la bomba, la manguera y la varilla, separando los componentes que se pueden desgastar de la base motorizada M18™ SWITCH TANK™
- Añade y sustituye conjuntos de depósitos para eliminar la contaminación entre productos químicos y reducir el coste total

|              | M18 BBPFP2-0                                                               | M18 BBPFP2-301                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 1 x M18 HB3 batería, M12-18 FC cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498961                                                                 | 4933498962                                                   |
| Código EAN   | 4058546528300                                                              | 4058546528317                                                |

M18 BBPFP2-WST TANQUE DE AGUA SWITCH TANK™, 15L



- Totalmente compatible con SWITCH TANK™ G2
- Tanque pulverizador de agua para un suministro eficaz de agua en aplicaciones de corte y perforación de hormigón. También es útil para lavar fangos, áreas y equipamiento
- Tanque semitransparente con escala de medición para saber cuánto líquido hay dentro del tanque

| M18 BBPFP2-WST |
|----------------|
| Referencia     |
| Código EAN     |

M18 BBPFP2-CST PULVERIZADOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS M18™ SWITCH TANK™,15L



- Totalmente compatible con el sistema SWITCH TANK™ G2
- Distancia de pulverización vertical de hasta 7,4m y caudal de pulverización ajustable, desde cónico hasta lineal, según las preferencias y la aplicación del usuario final.
- Tanque pulverizador químico para pesticidas/ fertilizantes/ tratamientos/ herbicidas/ fungicidas/ insecticidas/ descongelantes y más

| M18 BBPFP2-CST |
|----------------|
| Referencia     |
| Código EAN     |

M18 FOPH2 MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™



- Aumento del 30% en potencia y un mayor rendimiento sin precedentes
- 3 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Sistema de accesorios versátil, impulsado por un solo motor
- Ofrece la posibilidad de cambiar entre varios accesorios para completar una amplia variedad de aplicaciones
- Máxima potencia en menos de 1 segundo

|              | M18 FOPH2-0                                                                | M18 FOPH2-802                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa | 2 x M18 FB8 baterías, M12-18 FC, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933492662                                                                 | 4933492664                                           |
| Código EAN   | 4058546414122                                                              | 4058546414146                                        |

M18 FOPHLTKIT2 MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™ CON ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO



- Aumento del 30% en potencia y un mayor rendimiento sin precedentes
- 3 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Sistema de accesorios versátil, impulsado por un solo motor
- Ofrece la posibilidad de cambiar entre varios accesorios para completar una amplia variedad de aplicaciones
- Máxima potencia en menos de 1 segundo

| M18 FOPHLTKIT2-0 |
|------------------|
| Kit incluido     |
| Referencia       |
| Código EAN       |

ACCESORIOS QUIK-LOK™



|     | Nombre: Variante de modelo | Descripción                                              | Referencia | Código EAN    |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 1.  | M18 FOPH-LTA               | Accesorio desbrozadora de hilo QUIK-LOK™                 | 4932464955 | 4058546229009 |
| 2.  | M18 FOPH-HTA               | Accesorio cortasetos QUIK-LOK™ con cuchilla de 50cm      | 4932464959 | 4058546229047 |
| 3.  | M18 FOPH-CSA               | Accesorio podadora QUIK-LOK™ con barra de 25cm           | 4932464957 | 4058546229023 |
| 4.  | M18 FOPH-EA                | Accesorio marcabordes QUIK-LOK™                          | 4932464958 | 4058546229030 |
| 5.  | M18 FOPH-EXA               | Accesorio de extensión QUIK-LOK™                         | 4932464960 | 4058546229054 |
| 6.  | M18 FOPH-BCA               | Accesorio desbrozadora de cuchilla QUIK-LOK™             | 4932479986 | 4058546377809 |
| 7.  | M18 FOPH-RBA               | Accesorio barredora de goma QUIK-LOK™                    | 4932479984 | 4058546377786 |
| 8.  | M18 FOPH-BBA               | Accesorio cepillo QUIK-LOK™                              | 4932479985 | 4058546377793 |
| 9.  | M18 FOPH-SHTA              | Accesorio cortasetos fijo QUIK-LOK™ con cuchilla de 50cm | 4932492666 | 4058546475376 |
| 10. | M18 FOPH-CA                | Accesorio cultivador QUIK-LOK™                           | 4932492667 | 4058546475383 |
| 11. | M18 FOPH-BA                | Accesorio soplador QUIK-LOK™                             | 4932492668 | 4058546475390 |
| 12. | M18 FOPH-RA                | Accesorio cortador de maleza multidiente QUIK-LOK™       | 4932492669 | 4058546475406 |



M18

DATOS DE AUTONOMÍA

| APLICACIÓN                                                                                                             |                                                                                     | MODELO                                | BATERÍA                         |            |            |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| M18                                                                                                                    |                                                                                     |                                       | M18 HB3                         | M18 B4     | M18 B5     | M18 HB5.5  | M18 HB8    | M18 HB12   |
| CORTASETOS                                                                                                             |                                                                                     |                                       |                                 |            |            |            |            |            |
| AUTONOMÍA SIN CARGA CON EL GATILLO APRETADO AL MÁXIMO<br>(SIMULA UNA APLICACIÓN DE RECORTE LIGERO)                     |    | M18 FHET60 / M18 FHET45               | 52min                           | 56min      | 70min      | 105min     | 140min     | 211min     |
| RECORTE - MODO ALTO                                                                                                    |    | M18 FOPH-HTA                          | 26min                           | 35min      | 44min      | 52min      | 70min      | 105min     |
| AUTONOMÍA SIN CARGA CON EL ACELERADOR A FONDO<br>(SIMULA UNA APLICACIÓN DE RECORTE LIGERO)                             |                                                                                     | M18 FOPH-SHTA                         | 22min                           | 30min      | 37min      | 45min      | 60min      | 90min      |
| DESBROZADORAS                                                                                                          |                                                                                     |                                       |                                 |            |            |            |            |            |
| DESBROCE - MODO ALTO<br>*MEDIDO A VELOCIDAD SIN CARGA, SIMULA UNA APLICACIÓN LIGERA DE CORTE DE HIERBA                 |    | M18 FBCU                              | 12min                           | 13min      | 16min      | 24min      | 33min      | 49min      |
| DESBROCE - MODO BAJO<br>*MEDIDO A VELOCIDAD SIN CARGA, SIMULA UNA APLICACIÓN LIGERA DE CORTE DE HIERBA                 |    |                                       | 22min                           | 23min      | 29min      | 44min      | 58min      | 88min      |
| DESBROCE - MODO ALTO<br>AUTONOMÍA SIN CARGA, CON LA CUCHILLA Y ACELERADOR A FONDO (SIMULA EL RECORTE DE MALEZA LIGERA) |    | M18 FOPH-BCA                          | 23min                           | 30min      | 38min      | 46min      | 61min      | 91min      |
| CORTABORDES                                                                                                            |                                                                                     |                                       |                                 |            |            |            |            |            |
| RECORTE - MODO ALTO<br>*MEDIDO A VELOCIDAD SIN CARGA, SIMULA UNA APLICACIÓN LIGERA DE CORTE DE HIERBA                  |    | M18 BLLT                              | 13min                           | 17min      | 22min      | 26min      | 35min      | 53min      |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FOPH-LTA                          | 12min                           | 16min      | 20min      | 24min      | 33min      | 50min      |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FOPH-RA                           | 11min                           | 15min      | 18min      | 22min      | 30min      | 45min      |
| RECORTE -MODO BAJO<br>*MEDIDO A VELOCIDAD SIN CARGA, SIMULA UNA APLICACIÓN LIGERA DE CORTE DE HIERBA                   |  | M18 BLLT                              | 26min                           | 35min      | 43min      | 54min      | 70min      | 105min     |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FOPH-LTA                          | 22min                           | 29min      | 36min      | 44min      | 59min      | 88min      |
| AUTONOMÍA EN VACÍO CON EL ACELERADOR A FONDO<br>(SIMULA UNA APLICACIÓN DE RECORTE LIGERO)                              |  | M18 FOPH-EA                           | 40min                           | 53min      | 66min      | 79min      | 106min     | 160min     |
| SOPLADORES                                                                                                             |                                                                                     |                                       |                                 |            |            |            |            |            |
| SOPLADO FUERTE - MODO ALTO                                                                                             |  | M18 F2BPB<br>(CON 4x BATERÍAS M18™)   | OPTIMIZADO PARA<br>HIGH OUTPUT™ |            |            | 15min      | 20min      | 30min      |
| SOPLADO MEDIO - MODO MEDIO                                                                                             |  |                                       |                                 |            |            | 22min      | 30min      | 45min      |
| SOPLADO BAJO - MODO BAJO                                                                                               |  |                                       |                                 |            |            | 30min      | 40min      | 60min      |
| SOPLADO FUERTE - MODO ALTO                                                                                             |  | M18 F2BL<br>(CON 2x BATERÍAS M18™)    | OPTIMIZADO PARA<br>HIGH OUTPUT™ |            |            | 13min      | 18min      | 26min      |
| SOPLADO MEDIO - MODO MEDIO                                                                                             |  |                                       |                                 |            |            | 33min      | 44min      | 66min      |
| SOPLADO FUERTE - MODO ALTO                                                                                             |  | M18 FBLG3                             | 5min                            | 6min       | 8min       | 10min      | 13min      | 19min      |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FOPH-BA                           | 4min                            | 6min       | 7min       | 9min       | 12min      | 18min      |
| MOTOSIERRAS                                                                                                            |                                                                                     |                                       |                                 |            |            |            |            |            |
| CORTE DE TRONCOS<br>CORTES EN CEDRO DE 10cm                                                                            |  | M18 FCHSC                             | 38 cortes                       | 50 cortes  | 63 cortes  | 75 cortes  | 100 cortes | 150 cortes |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FCHS35                            | 38 cortes                       | 50 cortes  | 63 cortes  | 75 cortes  | 100 cortes | 150 cortes |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FCHS                              | 38 cortes                       | 50 cortes  | 63 cortes  | 75 cortes  | 100 cortes | 150 cortes |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FTHCHS30                          | 56 cortes                       | 75 cortes  | 93 cortes  | 112 cortes | 150 cortes | 225 cortes |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FTHCHS35                          | 56 cortes                       | 75 cortes  | 93 cortes  | 112 cortes | 150 cortes | 225 cortes |
|                                                                                                                        |                                                                                     | M18 FHS20                             | 90 cortes                       | 120 cortes | 150 cortes | 180 cortes | 240 cortes | 360 cortes |
| M18 RED LITHIUM FORGE                                                                                                  |                                                                                     |                                       |                                 |            |            | M18 FB6    | M18 FB8    | M18 FB12   |
| CORTE DE TRONCOS<br>CORTES EN MADERA DURA DE 40cm                                                                      |  | M18 F2CHS50<br>(CON 2X BATERÍAS M18™) | OPTIMIZADO PARA<br>FORGE™       |            |            | 12 cortes  | 16 cortes  | 24 cortes  |

M18 M12

DATOS DE AUTONOMÍA

| APLICACIÓN                                                                                      |  | MODELO                               | BATERÍA                         |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| M18                                                                                             |  |                                      | M18 HB3                         | M18 B4       | M18 B5       | M18 HB5.5    | M18 HB8      | M18 HB12     |
| MOTOSIERRAS DE PÉRTIGA                                                                          |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| CORTE DE TRONCOS<br>CORTES EN CEDRO DE 15cm                                                     |  | M18 FTSP30                           | 17 cortes                       | 23 cortes    | 29 cortes    | 35 cortes    | 46 cortes    | 70 cortes    |
| PODA<br>CORTES EN ROBLE DE 7,5cm                                                                |  | M18 FOPH-CSA                         | 62 cortes                       | 82 cortes    | 103 cortes   | 123 cortes   | 166 cortes   | 247 cortes   |
| BARREDORAS                                                                                      |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| MODO ALTO<br><i>*MEDIDO BAJO CARGA MOVIENDO VIRUTA, ASTILLAS Y SUCIEDAD</i>                     |  | M18 FOPH-BBA                         | 11min                           | 14min        | 18min        | 22min        | 29min        | 43min        |
|                                                                                                 |  | M18 FOPH-RBA                         | 9min                            | 12min        | 15min        | 18min        | 25min        | 37min        |
| CORTACÉSPEDES                                                                                   |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| CORTE DE HIERBA<br><i>*CORTE DE 2,5cm DE HIERBA A 4,8km/h</i>                                   |  | M18 F2LM53<br>(CON 2x BATERÍAS M18™) | OPTIMIZADO PARA<br>HIGH OUTPUT™ |              |              | 1.000m²      | 1.300m²      | 2.000m²      |
|                                                                                                 |  | M18 F2LM46<br>(CON 2x BATERÍAS M18™) |                                 |              |              | 1.200m²      | 1.600m²      | 2.400m²      |
| PODADORA                                                                                        |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| CORTE DE RAMAS<br>CORTES EN MADERA BLANDA DE 2,5cm                                              |  | M18 BLTS                             | 1.000 cortes                    | 1.300 cortes | 1.650 cortes | 2.000 cortes | 2.650 cortes | 4.000 cortes |
| PULVERIZADOR                                                                                    |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| PULVERIZACIÓN<br><i>*NÚMERO DE TANQUES EN VELOCIDAD UNO QUE EQUIVALE A PULVERIZACIÓN LIGERA</i> |  | M18 BPFP-CST                         | 9 tanques                       | 12 tanques   | 15 tanques   | 18 tanques   | 24 tanques   | 36 tanques   |
| CULTIVADOR                                                                                      |  |                                      |                                 |              |              |              |              |              |
| CULTIVO - MODO ALTO<br><i>MEDIDO BAJO CARGA PARA CULTIVAR LA TIERRA</i>                         |  | M18 FOPH-CA                          | 5min                            | 7min         | 9min         | 11min        | 15min        | 22min        |

| APLICACIÓN                                                                                                 | MODELO                                                                                | BATERÍA    |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| M12                                                                                                        |                                                                                       | M12 B2     | M12 B3       | M12 B4       | M12 B6       | M12 HB2.5    | M12 HB5      |              |
| SIERRA DE PODA HATCHET™                                                                                    |                                                                                       |            |              |              |              |              |              |              |
| CORTE DE TRONCOS<br>CORTES EN ROBLE DE 5cm                                                                 |  | M12 FHS    | 60 cortes    | 90 cortes    | 120 cortes   | 180 cortes   | 86 cortes    | 172 cortes   |
| RECORTASETOS DE MANO                                                                                       |                                                                                       |            |              |              |              |              |              |              |
| RECORTE LIGERO<br>*AUTONOMÍA SIN CARGA CON EL ACELERADOR A FONDO (SIMULA UNA APLICACIÓN DE RECORTE LIGERO) |  | M12 FHT    | 25min        | 37min        | 50min        | 75min        | 36min        | 72min        |
| PULVERIZADOR DE MANO                                                                                       |                                                                                       |            |              |              |              |              |              |              |
| PULVERIZACIÓN<br>*MODO INICIAL - PULVERIZACIÓN LOCALIZADA                                                  |  | M12 BHCS3L | 300l         | 450l         | 600l         | 900l         | 431l         | 862l         |
| PODADORA DE MANO                                                                                           |                                                                                       |            |              |              |              |              |              |              |
| CORTE DE RAMAS<br>CORTES EN MADERA BLANDA DE 1,25cm                                                        |  | M12 BLPRS  | 1.000 cortes | 1.500 cortes | 2.000 cortes | 3.000 cortes | 1.400 cortes | 2.800 cortes |

ESCANEA AQUÍ Y DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE AGRICULTURA Y PAISAJISMO



\*La autonomía se calcula con la batería completamente cargada. Estas especificaciones son meramente orientativas y es posible que no puedan reproducirse debido a las distintas condiciones de uso. Los resultados pueden variar según el usuario y la aplicación.





M18 AL  
FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta iluminación TRUEVIEW™
- 8 LEDs de alta eficiencia que proporcionan 1.500 lúmenes, hasta un 30% más brillante que un foco halógeno de 250W
- Diseño antivuelco compacto que ofrece una durabilidad superior
- Posibilidad de colgarlo horizontal o verticalmente

|              | M18 AL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430392                                                     |
| Código EAN   | 4002395380534                                                  |

M12 AL  
LUZ DE ÁREA LED M12™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cinco LEDs de alto rendimiento con 1.000 lúmenes equivalente a una bombilla halógena de 250W
- Lente de policarbonato de alta durabilidad que resiste impactos de caídas de hasta 2,7m
- Múltiples posiciones y fijación a través de imanes integrados, mecanismo de fijación por presión y agujero para poder fijar con un tornillo o clavo

|              | M12 AL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4933451394                                                     |
| Código EAN   | 4002395158621                                                  |

M12 SLED  
LUZ LED M12™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta un 35% de distancia del haz de luz que la competencia, 650m de intensidad y un haz de luz en modo alto de 750 lúmenes y 350 lúmenes en modo baja
- Especialmente útil para la identificación de largo alcance. Postes de electricidad / inspección de cables de alta tensión, grandes conductos, tubos de cobre, trabajos bajo tierra o trabajos en puentes

|              | M12 SLED-0                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4933451261                                                     |
| Código EAN   | 4002395170159                                                  |

M18 IL  
LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño de tres LEDs con 2 ajustes de luz que proporciona 300 lúmenes en alta y 130 lúmenes en la posición baja
- Girando 45° hacia adelante y hacia atrás la cabeza permite 180° de cobertura
- La lente extraíble proporciona al usuario la capacidad de sustituirla cuando está dañada en lugar de reemplazar toda la unidad

|              | M18 IL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430564                                                     |
| Código EAN   | 4002395382255                                                  |

M18 PAL2  
LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición con hasta 2.000 lúmenes
- Hasta 24 horas de autonomía con una batería M18™ de 5.0Ah
- 3 modos de iluminación para gestionar la salida o duración
- Soporte magnético y pinza con una apertura de hasta 7,6cm
- Panel led articulado que permite 359° en horizontal y 170° vertical

|              | M18 PAL2-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933493547                                                                 |
| Código EAN   | 4058546484187                                                              |

M12 PAL  
LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Hasta 700 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta 24 horas de autonomía con una batería M12™ de 4.0Ah
- Con potentes imanes y un diseño de cabezal de luz giratorio con una rotación de 110° en cada dirección, ofreciendo múltiples opciones de iluminación

|              | M12 PAL-0                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4933478226                                                     |
| Código EAN   | 4058546344030                                                  |

M12 SL  
LINTERNA LED DE TRABAJO M12™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño con 3 potentes LEDs que suministran 220 lúmenes
- Gancho de metal ajustable que permite que la linterna se cuelgue en múltiples orientaciones cuando se utiliza
- Diseño compacto. Puede ser utilizado en lugares donde otras linternas no pueden
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

|              | M12 SL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430178                                                     |
| Código EAN   | 4002395378395                                                  |

M12 UCL  
LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 1.200 lúmenes
- Hasta 15 horas de autonomía con una batería M12™ de 4.0Ah
- Diseñado para las necesidades diarias de los gremios de automoción y servicio
- Las juntas dobles giran 300° horizontalmente y 180° verticalmente para garantizar una iluminación total de los bajos del coche

|              | M12 UCL-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933478868                                                                 |
| Código EAN   | 4058546361501                                                              |

M18 ABL  
LINTERNA DE ÁREA LED CON BRAZO ARTICULADO M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ de hasta 2.500 lúmenes
- Hasta 12 horas de autonomía con la batería M18 B5
- Diseñado para las necesidades inmediatas de los profesionales de mantenimiento y reparación de vehículos de gran tamaño
- 890° de rotación horizontal y 900° de rotación vertical para un control total del cabezal de iluminación

|              | M18 ABL-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498147                                                                 |
| Código EAN   | 4058546513078                                                              |

M18 ALIS  
LUZ DE ÁREA COMPACTA M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición con hasta 1.000 lúmenes
- Hasta 110 horas de autonomía con una batería M18™ de 5.0Ah
- Carga de dispositivos pequeños mediante USB-A (12W) y USB-C (27W)
- Gancho integrado
- Panel led articulado que permite 300° en horizontal y 180° vertical

|              | M18 ALIS-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498148                                                                 |
| Código EAN   | 4058546513085                                                              |

M12 CML  
LINTERNA DE RECONOCIMIENTO DE COLOR LED M12™ TRUEVIEW™

M12

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición de hasta 1.000 lúmenes
- Índice de reproducción cromática de 98+ que proporciona un reconocimiento de color preciso y de confianza
- 5 temperaturas de color diferentes que permiten al usuario replicar las características reales de la luz solar
- Hasta 14 horas de autonomía con una batería M12™ de 4.0Ah

|              | M12 CML-401                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| Kit incluido | 1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933479366                                              |
| Código EAN   | 4058546371609                                           |

M12 UHL  
LUZ LED M12™ DE CAPÓ

M12

TRUEVIEW™



- Linterna de alta potencia TRUEVIEW™ que proporciona un haz de luz constante, temperatura y color optimizado. Luz real, lo que mejora la visión correcta de los colores y los detalles
- Dos niveles de iluminación, 1.350 y 600 lúmenes para maximizar la autonomía y optimizar la iluminación

|              | M12 UHL-0                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459432                                                                 |
| Código EAN   | 4058546010935                                                              |

M18 MDTL  
LUZ DE ÁREA MULTIDIRECCIONAL M18™ TRUEVIEW™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición con hasta 4.500 lúmenes
- 3 paneles led orientables individualmente
- 9 modos de iluminación para gestionar la salida o duración
- Base magnética, gancho integrado y orificios para colgar
- Articulación de 270° en horizontal y vertical
- Asas integradas para facilitar el transporte

|              | M18 MDTL-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933498149                                                                 |
| Código EAN   | 4058546513092                                                              |

M18 SLED  
LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal pivotante que ofrece 1.250 lúmenes con un alcance de hasta 650m
- 4 modos de iluminación: foco, difusa, foco/ difusa y estroboscópica, múltiples opciones de iluminación del espacio de trabajo

|              | M18 SLED-0                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa |
| Referencia   | 4933459159                                                                 |
| Código EAN   | 4002395287147                                                              |

M18 LL  
LINTERNA LED M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- 180° - 360° de haz regulable. Diseño versátil, permite al usuario seleccionar entre iluminación de área e iluminación del trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 700 lúmenes, diseñado para iluminar áreas grandes
- Conector USB de alta potencia para cargar tabletas, teléfonos inteligentes, reproductores MP3 y otros aparatos eléctricos

|              | M18 LL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430563                                                     |
| Código EAN   | 4002395382248                                                  |

M12 LL  
LINTERNA LED M12™

M12

TRUEVIEW™



- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 180° - 360° de haz regulable. Diseño versátil que permite al usuario seleccionar entre la iluminación del área y iluminación del trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 400 lúmenes, diseñado para iluminar áreas grandes
- Conector USB de alta potencia de 2.1A para cargar tabletas, teléfonos inteligentes, reproductores MP3 y otros aparatos eléctricos

|              | M12 LL-0                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430562                                                     |
| Código EAN   | 4002395382231                                                  |



M18 TLED  
LINTERNA LED M18™

M18

M12 TLED  
LINTERNA LED M12™

M12

TRUEVIEW™



- Luz LED de 120 lúmenes, 2 veces más brillante y más blanca que las incandescentes
- Electrónica LED M18™, 2 veces más de autonomía con menos calor
- Cabezal de aluminio sellado, resistente al paso del tiempo y a los impactos
- Cabezal orientable 135° para iluminar toda el área de trabajo
- Gancho integrado para uso sin manos

M18 TLED-0

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430361                                                     |
| Código EAN   | 4002395380220                                                  |

TRUEVIEW™



- Luz LED de 120 lúmenes, 2 veces más brillante y más blanca que las incandescentes
- LED electrónica M12™ con 2 veces más de autonomía con menos calor
- Cabezal de aluminio sellado, resistente al paso del tiempo y a los impactos
- Cabezal rotativo de 90° que alumbrá cualquier zona de trabajo
- Imán trasero para trabajar sin manos

M12 TLED-0

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blister |
| Referencia   | 4932430360                                                     |
| Código EAN   | 4002395380213                                                  |

ILUMINACIÓN PERSONAL

REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM  
USB

|  |                | Lúmenes                 | Máx. autonomía con batería (h) | Protección IP | Características  | Kit incluido                                      | Referencia | Código EAN    |
|--|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|
|  | L4 FL-301      | 445/- / 100/-           | 2.5/- / 12.5/-                 | IP54          | Imán, Clip       | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479763 | 4058546375577 |
|  | L4 PWL-301     | 400/- / 100/ 500        | 3.5/- / 11.75/ 3.5             | IP54          | Imán, Clip       | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479765 | 4058546375591 |
|  | L4 FFL-301     | 550/ 250/ 100/-         | 2.5/ 6/ 13.25/-                | IP54          | Imán, Mosquetón  | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479766 | 4058546375607 |
|  | L4 HL-VIS-301  | 600/ 400/ 200/ 25/ 400  | 2.5/ 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5         | IP53          | Clips para casco | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479768 | 4058546375621 |
|  | L4 HLRP-301    | 600/ 350/ 125/ 25       | 3/ 7.5/ 13/ 28                 | IP54          | Clips para casco | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479767 | 4058546375614 |
|  | L4 TMLED-301   | 1100/ 600/ 100/-        | 1.5/ 4/ 12/-                   | IP67          | Clip             | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479769 | 4058546375638 |
|  | L4 FMLED-301   | 800/- / 100/-           | 2.5/- / 10/-                   | IP67          | Clip             | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479770 | 4058546375645 |
|  | L4 SL550-301   | 550/ 250 ; 250/ 100     | 2/ 4.5/ 2/ 5                   | IP52          | Imán, Gancho     | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933478869 | 4058546361518 |
|  | L4 NL400-301   | 400/ 250                | 2.5/ 8                         | IP50          | -                | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479898 | 4058546376925 |
|  | L4 BOLT HL-301 | 600/ 400/ 150/ 25       | 4/ 8/ 14/ 32                   | IP54          | -                | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479902 | 4058546376963 |
|  | L4 HL2-301     | 600/ 100/ 400/ 100/ 400 | 5/ 20/ 9/ 14/ 9                | IP54          | Clips para casco | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479963 | 4058546377571 |
|  | L4 FL2000-301  | 2000/ 1300/ 800/ 100    | 4/ 8/ 24                       | IP66          | Clip             | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Blister             | 4933479637 | 4058546374310 |
|  | L4 HSL-301     | 350                     | 2.5/ 10                        | IP54          | -                | 1 x L4 B3 batería, Cable USB, Sin maletín o bolsa | 4933493968 | 4058546511289 |

BATERÍA INTERNA RECARGABLE

RECHARGEABLE

|  |          | Lúmenes                | Máx. autonomía con batería (h) | Protección IP | Características                                                          | Kit incluido                                      | Referencia | Código EAN    |
|--|----------|------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|
|  | IR FFL   | 500                    | 4/ 8/ 12                       | IP54          | Mosquetón, Imán                                                          | Batería integrada, Cable USB, Sin maletín o bolsa | 4933493528 | 4058546483999 |
|  | IR HL450 | 450/ 100/ 250/ 50/ 250 | 2.5/ 8/ 4/ 14/ 4               | IP54          | Imán, Clips para casco, Soporte de linterna frontal de perfil bajo BOLT™ | Batería integrada, Cable USB, Blister             | 4933478587 | 4058546347802 |
|  | IR FL500 | 500 / 100 / 10/-       | 3.5 / 16/ 40/-                 | IP67          | Clip                                                                     | Batería integrada, Cable USB, Blister             | 4933478586 | 4058546347796 |
|  | IR PL250 | 250/- / 50/-           | 1.5/- / 8/-                    | IP67          | Zona de mordida, Clip                                                    | Batería integrada, Cable USB, Blister             | 4933478705 | 4058546348984 |

PILAS ALCALINAS

2 AAA  
3 AAA

|  |          | Lúmenes                | Máx. autonomía con batería (h) | Protección IP | Características                                                    | Kit incluido                          | Referencia | Código EAN    |
|--|----------|------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
|  | IPL-LED  | 100                    | 3                              | IP67          | Clip, Zona de mordida                                              | 2 x AAA baterías, Blister             | 4933459440 | 4058546011017 |
|  | ML-LED   | 325/- / 25/-           | 5/- / 18/-                     | IP67          | Clip                                                               | 3 x AAA baterías, Blister             | 4933464825 | 4058546227708 |
|  | FL-LED   | 300/- / 100/-          | 5/- / 16/-                     | IP54          | Imán, Clip                                                         | 2 x AA baterías, Blister              | 4933464824 | 4058546227692 |
|  | HL-SF    | 450/ 350/ 150/ 25/ 350 | 2/ 4/ 10/ 26/ 4                | IP52          | Clips para casco, Soporte de linterna frontal de perfil bajo BOLT™ | 3 x AAA baterías, Blister             | 4933471388 | 4058546290160 |
|  | ISHL-LED | 310/ 235/ 155/ 25/ 155 | 4/ 6/ 10/ 40/ 8                | IP64          | Clips para casco, Soporte de linterna frontal de perfil bajo BOLT™ | 3 x AAA baterías, Sin maletín o bolsa | 4933478112 | 4058546340452 |
|  | HL2-LED  | 350/ 150/ 25/-         | 4/ 8.5/ 28/-                   | IP52          | Clips para casco, Soporte de linterna frontal de perfil bajo BOLT™ | 3 x AAA baterías, Blister             | 4933471286 | 4058546289140 |



BATERÍAS

REDLITHIUM USB M12 M18

|                                                                                    |           | Descripción                              | Tiempo de carga con M18 PC6/ MPC6 AC | Tiempo de carga con M18 DBSC/ MDBSC AC | Tiempo de carga con M12-18 FC | Tiempo de carga con M12-18 C | Tiempo de carga con M12-18 AC | Tiempo de carga con M1418C6 | Tiempo de carga con M18 DFC | Tiempo de carga con C12 C | Tiempo de carga con TC2 | Tiempo de carga con M12 C4 | Tiempo de carga con L4 C | Referencia | Código EAN    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|---------------|
|    | M18 FB12  | Batería M18™ FORGE™ 12.0Ah               | 130 min                              | 45 min                                 | 130 min                       | 250 min                      | 285 min                       | 270 min                     | 130 min                     | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932492651 | 4058546414016 |
|    | M18 FB8   | Batería M18™ FORGE™ 8.0Ah                | 87 min                               | 45 min                                 | 87 min                        | 167 min                      | 190 min                       | 190 min                     | 87 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932492131 | 4058546414986 |
|    | M18 FB6   | Batería M18™ FORGE™ 6.0Ah                | 60 min                               | 25 min                                 | 60 min                        | 115 min                      | 130 min                       | 125 min                     | 60 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932492533 | 4058546419004 |
|    | M18 HB5.5 | Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah          | 60 min                               | 35 min                                 | 60 min                        | 115 min                      | 130 min                       | 125 min                     | 60 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932464712 | 4058546226572 |
|    | M18 HB3   | Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0Ah          | 36 min                               | 36 min                                 | 36 min                        | 65 min                       | 75 min                        | 70 min                      | 36 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932471069 | 4058546286972 |
|    | M18 B5    | Batería M18™ 5.0Ah                       | 59 min                               | 59 min                                 | 59 min                        | 100 min                      | 100 min                       | 100 min                     | 59 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932430483 | 4002395381449 |
|   | M18 B5-CR | Batería M18™ 5.0Ah resistente a químicos | 59 min                               | 59 min                                 | 59 min                        | 100 min                      | 100 min                       | 100 min                     | 59 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932479265 | 4058546370596 |
|  | M18 B4    | Batería M18™ 4.0Ah                       | 52 min                               | 52 min                                 | 52 min                        | 80 min                       | 80 min                        | 80 min                      | 52 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932430063 | 4002395377244 |
|  | M18 B2    | Batería M18™ 2.0Ah                       | 26 min                               | 26 min                                 | 26 min                        | 40 min                       | 40 min                        | 40 min                      | 26 min                      | -                         | -                       | -                          | -                        | 4932430062 | 4002395377237 |
|  | M12 HB5   | Batería M12™ HIGH OUTPUT™ 5.0Ah          | -                                    | -                                      | 75 min                        | 110 min                      | 110 min                       | -                           | -                           | 110 min                   | 300 min                 | 110 min                    | -                        | 4932480165 | 4058546404505 |
|  | M12 HB2.5 | Batería M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5Ah          | -                                    | -                                      | 40 min                        | 55 min                       | 55 min                        | -                           | -                           | 55 min                    | 150 min                 | 55 min                     | -                        | 4932480164 | 4058546404499 |
|  | M12 B6    | Batería M12™ 6.0Ah                       | -                                    | -                                      | 95 min                        | 130 min                      | 165 min                       | -                           | -                           | 130 min                   | 347 min                 | 130 min                    | -                        | 4932451395 | 4002395158638 |
|  | M12 B4    | Batería M12™ 4.0Ah                       | -                                    | -                                      | 52 min                        | 80 min                       | 115 min                       | -                           | -                           | 80 min                    | 240 min                 | 80 min                     | -                        | 4932430065 | 4002395377268 |
|  | M12 B3    | Batería M12™ 3.0Ah                       | -                                    | -                                      | 50 min                        | 70 min                       | 90 min                        | -                           | -                           | 70 min                    | 174 min                 | 70 min                     | -                        | 4932451388 | 4002395157969 |
|  | M12 B2    | Batería M12™ 2.0Ah                       | -                                    | -                                      | 26 min                        | 40 min                       | 55 min                        | -                           | -                           | 40 min                    | 120 min                 | 40 min                     | -                        | 4932430064 | 4002395377251 |
|  | L4 B3     | Batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah         | -                                    | -                                      | -                             | -                            | -                             | -                           | -                           | -                         | -                       | -                          | 120 min                  | 4933478311 | 4058546345020 |

CARGADORES

REDLITHIUM USB M12 M14 M18

|                                                                                       |           | Descripción                                                      | Puerto de carga  | Tipo de carga | Alimentación | Asa de transporte | Soporte para pared | Referencia | Código EAN    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------|------------|---------------|
|    | M18 MPC6  | Cargador rápido de 6 bahías M18™ PACKOUT™                        | 6x M18™          | Simultáneo    | AC           | ✓                 | ✓                  | 4932498551 | 4058546524203 |
|    | M18 PC6   | Cargador multipuerto rápido M18™ PACKOUT™                        | 6x M18™; 1x USB  | Simultáneo    | AC, USB      | ✓                 | ✓                  | 4932480162 | 4058546404475 |
|    | M18 MDBSC | Super cargador rápido doble puerto M18™ con soportes de fijación | 2x M18™          | Simultáneo    | AC           | -                 | ✓                  | 4932498557 | 4058546524265 |
|    | M18 DBSC  | Super cargador rápido doble puerto M18™                          | 2x M18™          | Simultáneo    | AC           | -                 | ✓                  | 4932492531 | 4058546418984 |
|    | M12-18 FC | Cargador rápido multivoltaje M12™ - M18™                         | 1x M12™, 1x M18™ | Secuencial    | AC           | -                 | ✓                  | 4932451079 | 4002395810581 |
|    | M12-18 C  | Cargador multivoltaje M12™ - M18™                                | 1x M12™, 1x M18™ | Secuencial    | AC           | -                 | ✓                  | 4932352959 | 4002395376179 |
|   | M12-18 AC | Cargador para coche multivoltaje M12™ - M18™                     | 1x M12™, 1x M18™ | Secuencial    | DC           | -                 | ✓                  | 4932459205 | 4002395287208 |
|  | M18 DFC   | Cargador doble M18™                                              | 2 x M18™         | Simultáneo    | AC           | -                 | ✓                  | 4932472073 | 4058546324698 |
|  | M1418 C6  | Cargador multipuerto M14™ - M18™                                 | 6x M14™, 6x M18™ | Secuencial    | AC           | ✓                 | ✓                  | 4932430086 | 4002395377473 |
|  | C12 C     | Cargador M12™                                                    | 1x M12™          | Individual    | AC           | -                 | ✓                  | 4932352000 | 4002395366606 |
|  | M12 TC2-0 | Cargador compacto y fuente de alimentación M12™                  | 1x M12™          | Individual    | AC, USB      | -                 | ☒                  | 4932492908 | 4058546477790 |
|  | M12 C4    | Cargador multipuerto M12™                                        | 4x M12™          | Secuencial    | AC           | -                 | ✓                  | 4932430554 | 4002395382156 |



CONSTRUCCIÓN

DESCUBRE MÁS



MARTILLOS DEMOLEDORES

|     |          | Recepción | Potencia de entrada (W) | Energía de impacto (EPTA) (J) | Velocidad máxima (rpm) | Acción de martillo a plena carga (bpm) | Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm) |    | Máx. capacidad en broca forjada (mm) | Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm) | Máx. capacidad de taladrado con corona (mm) | Vibración de taladrado (m/s²) | Vibración de cincelado (m/s²) | Peso (kg) | Se suministra en    | Referencia | Código EAN    |
|-----|----------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 1.  | K 2628 H | K-Hex     | 2400                    | 64                            | -                      | 1200                                   | -                                          |    | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 6.2                           | 25.7      | Sin maletín o bolsa | 4933471685 | 4058546295844 |
| 2.  | K 1530 H | K-Hex     | 2100                    | 39                            | -                      | 1560                                   | -                                          |    | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 8.4                           | 16.8      | Estuche de plástico | 4933464117 | 4058546220624 |
| 3.  | K 1528 H | K-Hex     | 2100                    | 39                            | -                      | 1560                                   | -                                          |    | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 8.8                           | 17.2      | Estuche de plástico | 4933464118 | 4058546220631 |
| 4.  | K 1000 S | SDS-Max   | 1750                    | 26                            | -                      | 1400 - 1950                            | -                                          |    | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 6.7                           | 12.7      | Estuche de plástico | 4933464120 | 4058546220655 |
| 5.  | K 950 S  | SDS-Max   | 1700                    | 20                            | 125 - 250              | 975 - 1950                             | 125 - 250                                  | 50 | 80                                   | 150                                              | 12.5                                        | 11                            | 11.8                          | 11.8      | Kitbox              | 4933375710 | 4002395232031 |
| 6.  | K 900 K  | K-Hex     | 1600                    | 20                            | -                      | 975 - 1950                             | -                                          | -  | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 11                            | 11.0      | Kitbox              | 4933375650 | 4002395231614 |
| 6.  | K 900 S  | SDS-Max   | 1600                    | 20                            | -                      | 975 - 1950                             | -                                          | -  | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 11                            | 11.0      | Kitbox              | 4933375720 | 4002395232048 |
| 7.  | HAC0850  | SDS-Max   | 1470                    | 11.0                          |                        | 1600 - 2900                            | 210 - 385                                  |    | 65                                   | 150                                              |                                             | 11                            |                               | 9.7       | Kitbox              | 4933498603 | 4058546524722 |
| 8.  | K 750 S  | SDS-Max   | 1550                    | 11.9                          | 300                    | 2740                                   | 240                                        | 50 | 80                                   | 150                                              | 9.5                                         | 9.1                           | 8.2                           | 8.2       | Kitbox              | 4933398600 | 4002395235193 |
| 9.  | K 545 S  | SDS-Max   | 1300                    | 8.5                           | 450                    | 2840                                   | 350                                        | 45 | 65                                   | 100                                              | 13                                          | 9                             | 6.7                           | 6.7       | Kitbox              | 4933398200 | 4002395234073 |
| 10. | K 540 S  | SDS-Max   | 1100                    | 7.5                           | 450                    | 3000                                   | 430                                        | 40 | 65                                   | 105                                              | 17.4                                        | 12.8                          | 6.3                           | 6.3       | Kitbox              | 4933418100 | 4002395238422 |
| 11. | K 500 S  | SDS-Max   | 1300                    | 8.5                           | -                      | 2840                                   | 2200                                       | -  | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 11.5                          | 6.3       | Kitbox              | 4933398220 | 4002395234059 |
| 12. | PCE 3/K  | SDS-Plus  | 720                     | 3.6                           | -                      | 0 - 3650                               | -                                          | -  | -                                    | -                                                | -                                           | -                             | 11                            | 3.7       | Kitbox              | 4933384300 | 4002395232215 |

MARTILLOS COMBINADOS



|    |               | Recepción                         | Potencia de entrada (W) | Energía de impacto (EPTA) (J) | Acción de martillo a plena carga (bpm) | Velocidad máxima (rpm) | Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm) | Máx. capacidad de taladrado en metal (mm) | Máx. capacidad de taladrado en madera (mm) | Vibración de taladrado (m/s²) | Vibración de cincelado (m/s²) | FIXTEC™ | Peso (kg) | Se suministra en | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|------------------|------------|---------------|
| 1. | PLH 32 XE     | SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm | 900                     | 3.8                           | 0 - 4500                               | 0 - 800                | 32                                           | 16                                        | 40                                         | 22                            | 20                            | Sí      | 3.6       | Kitbox           | 4933400069 | 4002395233342 |
| 2. | PLH 28 E      | SDS-Plus                          | 800                     | 4.1                           | 0 - 4000                               | 0 - 1000               | 28                                           | 13                                        | 40                                         | 10.6                          | 6.81                          | No      | 3.4       | Kitbox           | 4933446790 | 4002395005482 |
| 2. | PLH 28 XE     | SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm | 800                     | 4.1                           | 0 - 4000                               | 0 - 1000               | 28                                           | 13                                        | 40                                         | 10.6                          | 6.81                          | Sí      | 3.6       | Kitbox           | 4933446800 | 4002395005499 |
| 3. | PH 30 POWER X | SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm | 1030                    | 3.6                           | 0 - 3800                               | 0 - 850                | 30                                           | 13                                        | 40                                         | 22                            | 14                            | Sí      | 2.9       | Kitbox           | 4933396420 | 4002395234967 |
| 4. | PH 28         | SDS-Plus                          | 820                     | 3.4                           | 0 - 4000                               | 0 - 900                | 28                                           | 13                                        | 30                                         | 22                            | 16                            | No      | 2.7       | Kitbox           | 4933396396 | 4002395234936 |
| 4. | PH 28 X       | SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm | 820                     | 3.4                           | 0 - 4000                               | 0 - 900                | 28                                           | 13                                        | 30                                         | 22                            | 16                            | Sí      | 2.9       | Kitbox           | 4933396392 | 4002395234943 |
| 5. | PH 26 T       | SDS-Plus                          | 800                     | 2.4                           | 0 - 4500                               | 0 - 1500               | 26                                           | 13                                        | 30                                         | 13.6                          | 11.9                          | No      | 2.4       | Kitbox           | 4933464580 | 4058546225254 |
| 5. | PH 26 TX      | SDS-Plus                          | 800                     | 2.4                           | 0 - 4500                               | 0 - 1500               | 26                                           | 13                                        | 30                                         | 12                            | 10.8                          | Sí      | 2.6       | Kitbox           | 4933464579 | 4058546225247 |
| 6. | PFH 26 T      | SDS-Plus                          | 800                     | 2.4                           | 0 - 4500                               | 0 - 1500               | 26                                           | 13                                        | 30                                         | 13.6                          | 11.9                          | No      | 2.4       | Kitbox           | 4933464581 | 4058546225261 |
| 7. | PFH 26        | SDS-Plus                          | 725                     | 2.4                           | 0 - 4500                               | 0 - 1250               | 26                                           | 13                                        | 30                                         | 13.5                          | -                             | No      | 2.4       | Kitbox           | 4933428230 | 4002395239832 |

TALADROS ROTATIVOS Y ATORNILLADO-



|    |                | Capacidad de portabro-Potencia de entrada<br>cas (mm) (W) | Velocidad máxima<br>(rpm) | Máx. capacidad de taladrado<br>en hormigón (mm) | Máx. capacidad en mampost-<br>ería (mm) | Máx. capacidad de taladrado<br>en metal (mm) | Máx. capacidad de taladrado<br>en madera (mm) | Máx par de bloqueo (Nm) | Peso (kg) | Se suministra en | Referencia          | Código EAN |               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------|---------------------|------------|---------------|
| 1. | SB 2-35 D      | 16                                                        | 1010                      | 0 - 800/ 0 - 1800                               | 35                                      | 40                                           | 16                                            | 50                      | 57        | 4.2              | Sin maletín o bolsa | 4933380507 | 4002395227280 |
| 2. | PD2E 24 R      | 13                                                        | 1020                      | 0 - 1000/ 0 - 3200                              | 22                                      | 24                                           | 16                                            | 40                      | 60        | 3.0              | Kitbox              | 4933419595 | 4002395238651 |
| 3. | PD2E 22 R      | 13                                                        | 850                       | 0 - 1000/ 0 - 3200                              | 20                                      | 22                                           | 13                                            | 40                      | 56        | 2.9              | Kitbox              | 4933419570 | 4002395238613 |
| 4. | PD-705         | 13                                                        | 705                       | 0 - 3000                                        | 15                                      | 16                                           | 13                                            | 30                      | 15        | 1.9              | Sin maletín o bolsa | 4933431955 | 4002395243914 |
| 5. | PDE 16 RP      | 13                                                        | 630                       | 0 - 950                                         | 16                                      | 20                                           | 13                                            | 40                      | 59        | 2.0              | Kitbox              | 4933409206 | 4002395235339 |
| 6. | PDE 13 RX      | 13                                                        | 630                       | 0 - 2900                                        | 15                                      | 18                                           | 13                                            | 30                      | 21        | 1.8              | Kitbox              | 4933409200 | 4002395235322 |
| 7. | HDE 13 RQX     | 13                                                        | 950                       | 0 - 850                                         | -                                       | -                                            | 13                                            | 38                      | 94        | 2.0              | Sin maletín o bolsa | 030250     | 4002395229642 |
| 8. | HDE 13 RQX KIT | 13                                                        | 950                       | 0 - 850                                         | -                                       | -                                            | 13                                            | 38                      | 94        | 2.0              | Kitbox              | 4933428550 | 4002395241576 |
| 9. | DE 13 RP       | 13                                                        | 630                       | 0 - 950                                         | -                                       | -                                            | 13                                            | 40                      | 59        | 2.1              | Kitbox              | 4933409194 | 4002395235346 |

**BRT**  
CARRO DE TRANSPORTE PARA  
MARTILLOS DEMOLEDORES

BRT

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933459794    |
| Código EAN | 4058546029661 |

**IPWE 400 R**  
LLAVE DE IMPACTO 1/2"

IPWE 400 R

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933451524    |
| Código EAN | 4002395143511 |

**IPWE 520 R**  
LLAVE DE IMPACTO 3/4"

IPWE 520 R

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933451525    |
| Código EAN | 4002395143528 |

**AGV 15 DEC**  
AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W  
CON PROTECTOR PARA CORTE  
(PROFUNDIDAD DE 28MM)

AGV 15-125 XC DEC-SET

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933448025    |
| Código EAN | 4002395006816 |

**AGV 15 DEG**  
AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W  
CON PROTECTOR DE DESBASTE

AGV 15-125 XC DEG-SETAGV 15-125 XE DEG-SET

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Referencia | 49334480354933448830       |
| Código EAN | 40023950068304002395263424 |

**AGV 12 DEG**  
AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W  
CON PROTECTOR DE DESBASTE

AGV 12-125 X DEG-SET

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933448030    |
| Código EAN | 4002395006823 |

**DD 2-160 XE**  
TALADRO CON BROCA DE DIAMAN-  
TE DE 2 VELOCIDADES

DD 2-160 XE

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933368690    |
| Código EAN | 4002395232505 |

**DD 3-152**  
TALADRO PARA PERFORACIÓN DE  
DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES

DD 3-152

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933428000    |
| Código EAN | 4002395239801 |

DESCUBRE MÁS SOBRE  
NUESTRA GAMA DE  
ACCESORIOS DE  
PERFORACIÓN DE  
DIAMANTE EN HÚMEDO  
EN LA PÁGINA 109

**AGV 12 DEC**  
AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTE-  
MA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)

AGV 12-125 X DEC-SET

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933448020    |
| Código EAN | 4002395006809 |

**WCS 45**  
ROZADORA DE 1.900W DE 150MM  
(PROFUNDIDAD DE 45MM)

WCS 45

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933383350    |
| Código EAN | 4002395229086 |

**WCE 30**  
ROZADORA DE 1.500W DE 125MM  
(PROFUNDIDAD DE 30MM)

WCE 30

|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4933383855    |
| Código EAN | 4002395228980 |



MÁQUINAS PARA METAL

DESCUBRE MÁS



AMOLADORAS ANGULARES



|     |                       | Potencia de entrada (W) | Velocidad máxima (rpm) | Diámetro del disco (mm) | Peso (kg) | Tipo de interruptor                               | Freno | Protección Anti-kickback | FIXTEC™ | Sistema anti-vibración | Empuñadura lateral AVS | Empuñadura rotativa | Sistema auto-balancer | Relé de baja tensión | Se suministra en    | Referencia | Código EAN    |
|-----|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|
| 1.  | AGVM 26-230 GEX       | 2600                    | 6600                   | 230                     | 5.8       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | Sí      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933402365 | 4002395234271 |
| 1.  | AGVM 26-230 GEX DMS   | 2600                    | 6600                   | 230                     | 5.8       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | Sí      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933402495 | 4002395234394 |
| 2.  | AGV 26-230 GE         | 2600                    | 6600                   | 230                     | 5.5       | Interruptor con bloqueo                           | No    | No                       | No      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933402360 | 4002395234257 |
| 2.  | AGV 26-230 GE DMS     | 2600                    | 6600                   | 230                     | 5.5       | Interruptor hombre muerto                         | No    | No                       | No      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933402490 | 4002395234356 |
| 3.  | AGVM 24-230 GEX       | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.8       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | Sí      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933402340 | 4002395234240 |
| 3.  | AGVM 24-230 GEX DMS   | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.8       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | Sí      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933402475 | 4002395234370 |
| 4.  | AGVKB 24-230 EKK      | 2400                    | 6500                   | 230                     | 5.9       | Interruptor con bloqueo                           | Sí    | Sí                       | Sí      | Sí                     | Sí                     | Sí                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933471464 | 4058546293635 |
| 5.  | AGVK 24-230 EK        | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.4       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | No      | Sí                     | Sí                     | No                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451413 | 4002395161683 |
| 5.  | AGVK 24-230 EK DMS    | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.4       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | No      | Sí                     | Sí                     | No                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451414 | 4002395161690 |
| 6.  | AGV 24-230 GE         | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.5       | Interruptor con bloqueo                           | No    | No                       | No      | Sí                     | -                      | Sí                  | Sí                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933402330 | 4002395234226 |
| 7.  | AG 24-230 E           | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.3       | Interruptor con bloqueo                           | No    | No                       | No      | No                     | -                      | No                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933402325 | 4002395234219 |
| 7.  | AG 24-230 E DMS       | 2400                    | 6600                   | 230                     | 5.3       | Interruptor hombre muerto                         | No    | No                       | No      | No                     | -                      | No                  | No                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933402450 | 4002395234325 |
| 8.  | AGV 22-180 E          | 2200                    | 8500                   | 180                     | 5.3       | Interruptor con bloqueo                           | No    | No                       | No      | Sí                     | Sí                     | No                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933431820 | 4002395243839 |
| 8.  | AGV 22-230 E          | 2200                    | 6600                   | 230                     | 5.4       | Interruptor con bloqueo                           | No    | No                       | No      | Sí                     | Sí                     | No                  | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933431850 | 4002395243860 |
| 8.  | AGV 22-230 DMS        | 2200                    | 6600                   | 230                     | 5.4       | Interruptor hombre muerto                         | No    | No                       | No      | Sí                     | Sí                     | No                  | No                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933431860 | 4002395243877 |
| 9.  | AG 22-180 DMS         | 2200                    | 8500                   | 180                     | 5.1       | Interruptor hombre muerto                         | No    | No                       | No      | No                     | No                     | No                  | No                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933431830 | 4002395243846 |
| 9.  | AG 22-230 DMS         | 2200                    | 6600                   | 230                     | 5.2       | Interruptor hombre muerto                         | No    | No                       | No      | No                     | No                     | No                  | No                    | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933433630 | 4002395244423 |
| 10. | AGV 17-125 XE         | 1750                    | 2600 - 11,000          | 125                     | 2.8       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933432230 | 4002395243983 |
| 10. | AGV 17-125 XC         | 1750                    | 11,000                 | 125                     | 2.8       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933449850 | 4002395247295 |
| 10. | AGV 17-125 XC DMS     | 1750                    | 11,000                 | 125                     | 2.8       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933455140 | 4002395247905 |
| 10. | AGV 17-150 XC DMS     | 1750                    | 9500                   | 150                     | 3.0       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933432250 | 4002395243990 |
| 10. | AGV 17-180 XC DMS     | 1750                    | 7600                   | 180                     | 3.1       | Interruptor hombre muerto                         | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933432270 | 4002395244003 |
| 11. | AGV 17-125 INOX       | 1750                    | 2000 - 7600            | 125                     | 2.8       | Interruptor con bloqueo                           | No    | Sí                       | Sí      | No                     | -                      | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933449870 | 4002395247912 |
| 12. | AGV 15-125 XC         | 1550                    | 11,000                 | 125                     | 2.6       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Sí                       | Sí      | No                     | -                      | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933428120 | 4002395239641 |
| 12. | AGV 15-125 XE         | 1550                    | 2800 - 11,000          | 125                     | 2.6       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Sí                       | Sí      | No                     | -                      | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933428127 | 4002395239658 |
| 12. | AGV 15-150 XC         | 1550                    | 9000                   | 150                     | 2.6       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | No                    | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933433250 | 4002395244164 |
| 13. | AGV 13-125 XE         | 1250                    | 2,800 - 11,500         | 125                     | 2.4       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Sí                       | Sí      | Sí                     | Sí                     | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451218 | 4002395260850 |
| 14. | AGV 13-125 XSPDEB     | 1250                    | 12,000                 | 125                     | 2.5       | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Sí    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933464998 | 4058546229436 |
| 14. | AGV 13-125 XSPDEB KIT | 1250                    | 12,000                 | 125                     | 2.5       | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | Sí    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | -                     | Sí                   | Kitbox              | 4933471194 | 4058546288228 |
| 15. | AGV 13-125 XSPDE      | 1250                    | 12,000                 | 125                     | 2.5       | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451578 | 4002395140794 |
| 16. | AG 13-125 XSPD        | 1250                    | 12,000                 | 125                     | 2.3       | Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto) | No    | No                       | Sí      | No                     | -                      | -                   | -                     | No                   | Sin maletín o bolsa | 4933451577 | 4002395140787 |
| 17. | AGV 12-125 X          | 1200                    | 11,000                 | 125                     | 2.4       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | Sí                       | Sí      | No                     | Sí                     | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933428085 | 4002395239597 |
| 18. | AGV 10-125 EK         | 1000                    | 11,000                 | 125                     | 2.2       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451222 | 4002395260898 |
| 19. | AG 10-115 EK          | 1000                    | 11,000                 | 115                     | 2.1       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451219 | 4002395260867 |
| 19. | AG 10-125 EK          | 1000                    | 11,000                 | 125                     | 2.1       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451220 | 4002395260874 |
| 20. | AG 800-125 EK         | 800                     | 11,500                 | 125                     | 2.0       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451213 | 4002395260805 |
| 21. | AG 800-115 E          | 800                     | 11,500                 | 115                     | 2.0       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451210 | 4002395260171 |
| 21. | AG 800-125 E          | 800                     | 11,500                 | 125                     | 2.0       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Sin maletín o bolsa | 4933451211 | 4002395260188 |
| 21. | AG 800-115 E D-SET800 |                         | 11,500                 | 115                     | 2.0       | Interruptor de botón con bloqueo                  | No    | No                       | No      | No                     | -                      | -                   | -                     | Sí                   | Kitbox              | 4933451281 | 4002395170777 |

AGS 15-125 C  
LIJADORA ANGULAR DE 1.500W



|            |               |
|------------|---------------|
|            | AGS 15-125 C  |
| Referencia | 4933407480    |
| Código EAN | 4002395236015 |

AS 12 E  
LIJADORA ANGULAR DE 1.200W



|            |               |
|------------|---------------|
|            | AS 12 E       |
| Referencia | 4933383940    |
| Código EAN | 4002395229390 |

AP 14-2 200 E  
PULIDORA ANGULAR DE 1.450W



|                       |                                      |                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | AP 14-2 200 E                        | AP 14-2 200 E KIT                                                                                                      |
| Equipamiento estándar | Empuñadura auxiliar y plato flexible | Empuñadura auxiliar, plato flexible, esponja de pulido blanda y dura, bonete de lana, pasta de lijado y acabado y paño |
| Referencia            | 4933432800                           | 4933493427                                                                                                             |
| Código EAN            | 4002395001156                        | 4058546482985                                                                                                          |

AP 12 E  
PULIDORA ANGULAR DE 1.200W



|            |               |
|------------|---------------|
|            | AP 12 E       |
| Referencia | 4933383925    |
| Código EAN | 4002395229406 |

DGL 34  
AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS



|            |               |
|------------|---------------|
|            | DGL 34        |
| Referencia | 4933385110    |
| Código EAN | 4002395230020 |

DGL 30 E  
AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS



|            |               |
|------------|---------------|
|            | DGL 30 E      |
| Referencia | 4933385120    |
| Código EAN | 4002395230037 |

DG 30 E  
AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE



|            |               |
|------------|---------------|
|            | DG 30 E       |
| Referencia | 4933385100    |
| Código EAN | 4002395230013 |

DG 7 E  
AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES



|            |               |
|------------|---------------|
|            | DG 7 E        |
| Referencia | 4933391200    |
| Código EAN | 4002395231928 |

MCS 66  
SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM



|            |               |
|------------|---------------|
|            | MCS 66        |
| Referencia | 4933440615    |
| Código EAN | 4002395000432 |

BS 125  
SIERRA DE BANDA



|            |               |
|------------|---------------|
|            | BS 125        |
| Referencia | 4933448245    |
| Código EAN | 4002395262830 |

CHS 355  
TRONZADORA DE METAL DE 2.300W



|            |               |
|------------|---------------|
|            | CHS 355       |
| Referencia | 4933411760    |
| Código EAN | 4002395236220 |

DE 10 RX  
TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD



|            |               |
|------------|---------------|
|            | DE 10 RX      |
| Referencia | 4933409211    |
| Código EAN | 4002395235353 |

DESCUBRE MÁS



MÁQUINAS PARA MADERA

DESCUBRE MÁS



SAWZALL™

①



|    |             | Potencia de entrada (W) | Nº de carreras en vacío (cpm) | Longitud de carrera (mm) | Peso (kg) | Se suministra en | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
| 1. | SSPE 1500 X | 1500                    | 0 - 2800                      | 32                       | 4.5       | Kitbox           | 4933428900 | 4002395241699 |

②



|    |              |      |          |    |     |        |            |               |
|----|--------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|
| 2. | SSPE 1300 RX | 1300 | 0 - 3000 | 32 | 4.2 | Kitbox | 4933440590 | 4002395001095 |
|----|--------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|

③



|    |              |      |          |    |     |        |            |               |
|----|--------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|
| 3. | SSPE 1300 SX | 1300 | 0 - 2800 | 32 | 3.9 | Kitbox | 4933428520 | 4002395241545 |
|----|--------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|

④



|    |            |      |          |    |     |        |            |               |
|----|------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|
| 4. | SSD 1100 X | 1100 | 0 - 2900 | 28 | 3.2 | Kitbox | 4933416710 | 4002395237623 |
|----|------------|------|----------|----|-----|--------|------------|---------------|

①



|    |            | Potencia de entrada (W) | Nº de carreras en vacío (cpm) | Máx. cap. de corte madera / metal / aluminio (mm) | Capacidad de corte a 45° (°) | Longitud de carrera (mm) | Peso (kg) | Se suministra en | Referencia | Código EAN    |
|----|------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
| 1. | FSPE 110 X | 710                     | 500 - 3000                    | 120/ 10/ 30                                       | 45                           | 26                       | 2.5       | Kitbox           | 4933357990 | 4002395229185 |

②



|    |             |     |            |             |    |    |     |        |            |               |
|----|-------------|-----|------------|-------------|----|----|-----|--------|------------|---------------|
| 2. | JSPE 135 TX | 750 | 800 - 3000 | 135/ 10/ 30 | 45 | 26 | 2.5 | Kitbox | 4933381230 | 4002395232529 |
|----|-------------|-----|------------|-------------|----|----|-----|--------|------------|---------------|

SIERRAS CIRCULARES

①



|    |          | Potencia de entrada (W) | Velocidad máxima (rpm) | Diámetro del disco (mm) | Capacidad de corte a bisel (°) | Máx. capacidad de corte a 45° (mm) | Máx. capacidad de corte a 90° (mm) | Diámetro del orificio (mm) | Peso (kg) | Se suministra en    | Referencia | Código EAN    |
|----|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 1. | CS 85 SB | 2200                    | 4500                   | 235                     | 50                             | 67                                 | 85                                 | 30                         | 6.6       | Sin maletín o bolsa | 4933451117 | 4002395137411 |

②



|    |           |      |      |     |    |    |    |    |     |        |            |               |
|----|-----------|------|------|-----|----|----|----|----|-----|--------|------------|---------------|
| 2. | CS 85 CBE | 2200 | 4500 | 235 | 60 | 67 | 85 | 30 | 7.7 | Kitbox | 4933451116 | 4002395137404 |
|----|-----------|------|------|-----|----|----|----|----|-----|--------|------------|---------------|

③



|    |          |      |      |     |        |    |    |    |     |        |        |               |
|----|----------|------|------|-----|--------|----|----|----|-----|--------|--------|---------------|
| 3. | SCS 65 Q | 1900 | 5800 | 190 | 0 - 45 | 52 | 65 | 30 | 5.5 | Kitbox | 638051 | 4002395229529 |
|----|----------|------|------|-----|--------|----|----|----|-----|--------|--------|---------------|

④



|    |       |      |      |     |        |    |    |    |     |                     |            |               |
|----|-------|------|------|-----|--------|----|----|----|-----|---------------------|------------|---------------|
| 4. | CS 60 | 1600 | 5800 | 184 | 0 - 56 | 49 | 61 | 30 | 4.8 | Sin maletín o bolsa | 4933419225 | 4002395238361 |
|----|-------|------|------|-----|--------|----|----|----|-----|---------------------|------------|---------------|



PULIDORAS



|    |           | Potencia de entrada (W) | Velocidad máxima (rpm) | Rango de oscilación (opm) | Diámetro de oscilación (mm) | Tamaño de lija (mm) | Peso (kg) | Se suministra en    | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 1. | BS 100 LE | 1150                    | 230 - 400              | -                         | -                           | 100 x 160           | 5.3       | Sin maletín o bolsa | 4933385150 | 4002395229222 |
| 2. | ROS 125 E | 300                     | 7000 - 12,000          | 14,000 - 26,000           | 2.4                         | 125                 | 1.7       | Bolsa de transporte | 4933433180 | 4002395244010 |
| 3. | SPS 140   | 260                     | 14,700                 | 28,000                    | 1.6                         | 113 x 105           | 1.6       | Sin maletín o bolsa | 4933447015 | 4002395005826 |

ASPIRADORES



|    |               | Potencia de entrada (W) | Volumen de aire (l/min) | Tipo de filtro | Máx. potencia de aspiración (mbar) | Capacidad (l) | Diámetro de la manguera (mm) | Longitud de la manguera (m) | Peso (kg) | Se suministra en    | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------|
| 1. | AS 42 MAC     | 1200                    | 4500                    | PTFE           | 250                                | 42            | 38                           | 4                           | 17.5      | Sin maletín o bolsa | 4933459418 | 4058546010799 |
| 2. | AS 30 MAC     | 1200                    | 4500                    | PTFE           | 250                                | 30            | 38                           | 4                           | 14.5      | Sin maletín o bolsa | 4933459415 | 4058546010768 |
| 3. | AS 30 LAC     | 1200                    | 4500                    | PTFE           | 250                                | 30            | 36                           | 4                           | 14.5      | Sin maletín o bolsa | 4933459411 | 4058546010720 |
| 4. | AS 2-250 ELCP | 1000                    | 3600                    | PET            | 210                                | 25            | 32                           | 3.5                         | 10.4      | Sin maletín o bolsa | 4933447480 | 4002395006274 |
| 5. | AS 2-250EM    | 1200                    | 3720                    | PTFE           | 245                                | 25            | 32                           | 4                           | 8.0       | Sin maletín o bolsa | 4933493593 | 4058546484644 |
| 6. | AS 2-250EH    | 1200                    | 3720                    | PTFE           | 245                                | 25            | 32                           | 4                           | 8         | Sin maletín o bolsa | 4933493595 | 4058546484668 |

RCS ENCHUFE Y CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO



|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932478965    |
| Código EAN | 4058546362478 |



RCO CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR



|            |               |
|------------|---------------|
| Referencia | 4932479620    |
| Código EAN | 4058546374143 |

PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES MILWAUKEE®

ACCESORIOS

HERRAMIENTA DE MANO



MÁS DE 3.000 SOLUCIONES



MÁS DE 1.400 SOLUCIONES

ALMACENAMIENTO

EPIS



MÁS DE 180 COMBINACIONES POSIBLES



MÁS DE 1.000 SOLUCIONES

ACOPLAMIENTOS

ACOPLAMIENTOS - VIBRADORES DE HORMIGÓN

ELIGE UNA MANGUERA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN

|    |               | Descripción                  | Losas MXF CVBP | Losas MXF CVBC | Pavimentos MXF CVBP | Pavimentos MXF CVBC | Columnas MXF CVBP | Columnas MXF CVBC | Paredes MXF CVBP | Paredes MXF CVBC | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|---------------|
| a. | MXF CVS-2 m   | Cable de transmisión de 2m   | ✓✓✓            | ✓              | ✓✓✓                 | ✓                   | ✗                 | ✗                 | ✗                | ✗                | 4932478611 | 4058546348045 |
| b. | MXF CVS-3 m   | Cable de transmisión de 3m   | ✓✓✓            | ✓              | ✓✓✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                | ✓                | 4932479612 | 4058546374068 |
| c. | MXF CVS-4 m   | Cable de transmisión de 4m   | ✓              | ✓✓             | ✓                   | ✓✓                  | ✓✓✓               | ✓✓✓               | ✓✓✓              | ✓✓✓              | 4932478610 | 4058546348038 |
| d. | MXF CVS-6.4 m | Cable de transmisión de 6,4m | ✗              | ✓✓✓            | ✗                   | ✓✓✓                 | ✗                 | ✓✓✓               | ✗                | ✓✓✓              | 4932479613 | 4058546374075 |

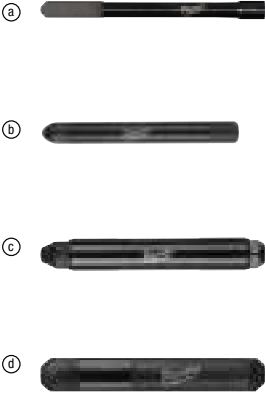
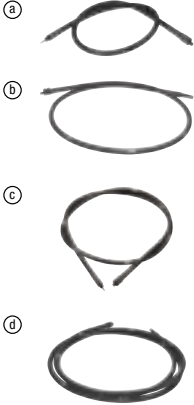
ELIGE UNA AGUJA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN

|    |               | Descripción   | Ø (mm) | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|---------------|--------|------------|---------------|
| a. | MXF CVH-25 mm | Aguja de 25mm | 25     | 4932479839 | 4058546376338 |
| b. | MXF CVH-38 mm | Aguja de 38mm | 38     | 4932478612 | 4058546348052 |
| c. | MXF CVH-50 mm | Aguja de 50mm | 50     | 4932478613 | 4058546348069 |
| d. | MXF CVH-63 mm | Aguja de 63mm | 63     | 4932479840 | 4058546376345 |

ACOPLAMIENTOS - VIBRADORES DE HORMIGÓN

- Para elegir el diámetro de aguja perfecto, debes considerar el radio necesario, así como la distancia entre las varillas
- MILWAUKEE® proporciona una gama de diferentes tamaños para ofrecer la solución perfecta para cada aplicación

|    |                 | Descripción                                   | Ø (mm) | Longitud (m) | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|--------|--------------|------------|---------------|
| a. | MXF CVSHF-2/44  | Kit manguera 2m/44mm y aguja vibradora        | 44     | 2            | 4932498135 | 4058546512958 |
| b. | MXF CVSHF-5/44  | Kit de manguera de 5m/44mm y aguja vibradora  | 44     | 5            | 4932498136 | 4058546512965 |
| c. | MXF CVSHF-10/44 | Kit de manguera de 10m/44mm y aguja vibradora | 44     | 10           | 4932498137 | 4058546512972 |
| d. | MXF CVSHF-2/57  | Kit de manguera de 2m/57mm y aguja vibradora  | 57     | 2            | 4932498917 | 4058546527860 |
| e. | MXF CVSHF-5/57  | Kit de manguera de 5m/57mm y aguja vibradora  | 57     | 5            | 4932498138 | 4058546512989 |
| f. | MXF CVSHF-10/57 | Kit de manguera de 10m/57mm y aguja vibradora | 57     | 10           | 4932498139 | 4058546512996 |



ACOPLAMIENTOS - COMPACTADORA

|    |             | Descripción                                       | Característica                                                                                                                                                                                                            | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | MXF PC50 PP | Base blanda para placa compactadora MX FUEL™      | • Se monta directamente en el compactador para un cambio rápido y fácil<br>• Compactación en doble sentido sobre ladrillos, adoquines y baldosas<br>• Se utiliza con la placa compactadora MX FUEL™ (MXF PC50)            | 4932493273 | 4058546481445 |
| b. | MXF PC50 WK | Kit de ruedas para placa compactadora MX FUEL™    | • Juego de ruedas para facilitar la maniobrabilidad<br>• Se utiliza con la placa compactadora MX FUEL™ (MXF PC50)                                                                                                         | 4932493274 | 4058546481452 |
| c. | MXF PC50 WT | Depósito de agua para placa compactadora MX FUEL™ | • Depósito de agua de 13 litros con dispositivo de fijación rápida<br>• Selector de caudal ajustable para facilitar el control y optimizar el flujo de agua<br>• Se utiliza con la placa compactadora MX FUEL™ (MXF PC50) | 4932498924 | 4058546527938 |



ACOPLAMIENTOS - REGLAS VIBRADORAS

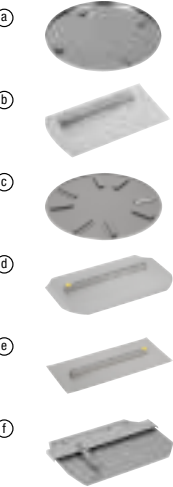
- Nuestras reglas vibradoras tienen un diseño extra rígido de doble triángulo para transmitir vibraciones uniformes en toda la longitud de la regla, con una variabilidad mínima
- Fabricadas con magnesio ligero para reducir el peso de la regla
- La regla utiliza un diseño de abrazadera sin agujeros a través de la barra, lo que permite fijar rápidamente la regla en cualquier punto de la herramienta
- Longitudes de regla de 1,22m a 4,87m
- Compatibles con la regla vibradora MX FUEL™

|    |               | Descripción                                           | Longitud (m) | Peso (kg) | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|---------------|
| a. | MXF PSB-1.22m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 1,22m | 1.22         | 3.6       | 4932479776 | 4058546375706 |
| b. | MXF PSB-1.83m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 1,83m | 1.83         | 5.5       | 4932479777 | 4058546375713 |
| c. | MXF PSB-2.44m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 2,44m | 2.44         | 7.3       | 4932479778 | 4058546375720 |
| d. | MXF PSB-3.00m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 3,0m  | 3.00         | 9.1       | 4932479779 | 4058546375737 |
| e. | MXF PSB-3.65m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 3,65m | 3.65         | 10.9      | 4932479780 | 4058546375744 |
| f. | MXF PSB-4.25m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 4,25m | 4.25         | 12.8      | 4932479781 | 4058546375751 |
| g. | MXF PSB-4.87m | Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 4,87m | 4.87         | 14.6      | 4932479782 | 4058546375768 |
| h. | MXF PSCA      | Adaptador para reglas en "L" MX FUEL™                 | -            | -         | 4932499258 | 4058546564223 |



ACOPLAMIENTOS - FRATASADORAS

|    |              | Descripción                                                         | Se adapta a la fratasadora MILWAUKEE® | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| a. | MXF WBT60P   | Plato para fratasadora MX FUEL™ 600mm                               | MXF WBT60                             | 4932498919 | 4058546527884 |
| b. | MXF WBT60CB  | Juego de palas (4uds) para fratasadora MX FUEL™ de 600mm            | MXF WBT60                             | 4932498918 | 4058546527877 |
| c. | MXF WBT90P   | Plato para fratasadora MX FUEL™ 900mm                               | MXF WBT90                             | 4932498921 | 4058546527907 |
| d. | MXF WBT90CB  | Juego de palas (4uds) para fratasadora MX FUEL™ de 900mm            | MXF WBT90                             | 4932498920 | 4058546527891 |
| e. | MXF WBT90FIB | Juego de palas de acabado (4uds) para fratasadora MX FUEL™ de 900mm | MXF WBT90                             | 4932498923 | 4058546527921 |
| f. | MXF WBT90FLB | Juego de palas flotantes (4uds) para fratasadora MX FUEL™ de 900mm  | MXF WBT90                             | 4932498922 | 4058546527914 |





ACOPLAMIENTOS - ROSCADORAS DE TUBO

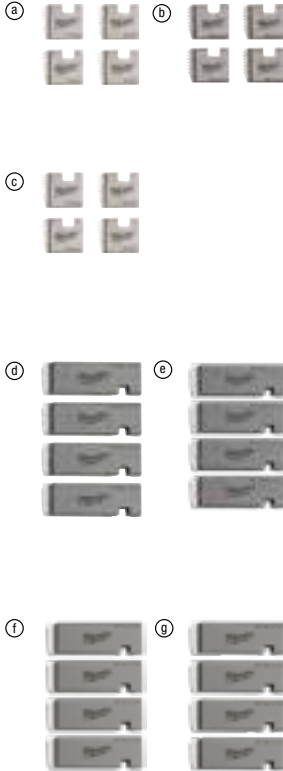
|    |                                                  | Descripción                                               | Característica                                                                                                                                                                                          | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Escariador cónico 2" para MXF PTR2               | Escariador cónico 2" para MXF PTR2                        | ◦ Escariador cónico de recambio para la roscadora de banco MX FUEL™ ONE-KEY™ 2"<br>◦ Estructura metálica de alta resistencia<br>◦ Elimina las rebabas en el interior de los tubos<br>◦ Fácil de cambiar | 49165105   | 045242833634  |
| b. | Rueda de corte 2" para MXF PTR2                  | Rueda de corte 2" para MXF PTR2                           | ◦ Recubrimiento de óxido negro<br>◦ Para uso en tuberías de hierro negro, conductos metálicos rígidos, acero galvanizado y acero inoxidable<br>◦ Acero 55Si2Mn                                          | 48361401   | 045242745920  |
| c. | Mordazas de agarre para MXF PTR2                 | Mordazas de agarre para tubos revestidos de PVC           | ◦ Mordazas de agarre estándar para tubos de acero<br>◦ Mordazas de agarre especiales para tubos revestidos de PVC                                                                                       | 49165102   | 045242771288  |
| d. |                                                  | Mordazas de agarre para tuberías                          |                                                                                                                                                                                                         | 49165104   | 045242833627  |
| e. | Adaptador para roscadora para Ridgid 11-R        | Conjunto de adaptadores para terrajas Ridgid              | ◦ Adaptador para kit M18™ FPT2, roscadora<br>◦ Adaptador pequeño desde 1/8" hasta 1-1/4"<br>◦ Adaptador para 1- 1/2" hasta 2"                                                                           | 4932478838 | 4058546361204 |
| f. | Adaptador para roscadora para kit REMS           | Conjunto de adaptadores para terrajas Rems                | ◦ Adaptador para kit M18™ FPT2, roscadora<br>◦ Adaptador pequeño desde 1/8" hasta 1-1/4"<br>◦ Adaptador para 1- 1/2" hasta 2"                                                                           | 4932478839 | 4058546361211 |
| g. | Adaptador para roscadora para kit Rothenberger   | Conjunto de adaptadores para terrajas Rothenberger        | ◦ Adaptador para kit M18™ FPT2, roscadora<br>◦ Adaptador pequeño desde 1/8" hasta 1- 1/4"<br>◦ Adaptador para 1- 1/2" hasta 2"                                                                          | 4932478840 | 4058546361228 |
| h. | Lubricantes para roscadora estacionaria MXF PTR2 | Lubricante mineral para roscadora estacionaria MXF PTR2   | ◦ Garrafa de 5l de aceite para utilizar con la roscadora estacionaria MX FUEL™, 2"<br>◦ Refrigeración óptima que garantiza roscados de alta calidad                                                     | 4932493462 | 4058546483333 |
| i. |                                                  | Lubricante sintético para roscadora estacionaria MXF PTR2 |                                                                                                                                                                                                         | 4932493463 | 4058546483340 |



ACOPLAMIENTOS - MATRICES PARA ROSCADORA DE TUBO

- Los peines roscadores de alto rendimiento garantizan roscas perfectas y un rendimiento duradero en combinación con las roscadoras MILWAUKEE®
- Las terrajas están disponibles en dos tipos de rosca: BSPT (British Standard Pipe Taper) y NPT (National Taper Pipe)
- Las matrices están disponibles en dos calidades diferentes: matrices de aleación para un rendimiento duradero en tuberías negras y galvanizadas y matrices HS para un mejor rendimiento en tuberías de acero inoxidable

|    |                                 | Tipo          | Tamaño de la rosca [pulgadas] | Se adapta a la roscadora de tubo MILWAUKEE® | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | FPTD 1/2" NPT HS                | NPT HS        | 1/2                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361107   | 045242608713  |
|    | FPTD 3/4" NPT HS                | NPT HS        | 3/4                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361108   | 045242608720  |
|    | FPTD 1" NPT HS                  | NPT HS        | 1                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361109   | 045242608737  |
|    | FPTD 1 1/4" NPT HS              | NPT HS        | 1 - 1/4                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361110   | 045242608744  |
|    | FPTD 1 1/2" NPT HS              | NPT HS        | 1 - 1/2                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361111   | 045242608751  |
|    | FPTD 2" NPT HS                  | NPT HS        | 2                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 48361112   | 045242608768  |
| b. | FPTD 1/2" BSPT aleación         | BSPT aleación | 1/2                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480227 | 4058546405120 |
|    | FPTD 3/4" BSPT aleación         | BSPT aleación | 3/4                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480228 | 4058546405137 |
|    | FPTD 1" BSPT aleación           | BSPT aleación | 1                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480229 | 4058546405144 |
|    | FPTD 1 1/4" BSPT aleación       | BSPT aleación | 1 - 1/4                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480230 | 4058546405151 |
|    | FPTD 1 1/2" BSPT aleación       | BSPT aleación | 1 - 1/2                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480231 | 4058546405168 |
|    | FPTD 2" BSPT aleación           | BSPT aleación | 2                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480232 | 4058546405175 |
| c. | FPTD 1/2" BSPT HS               | BSPT HS       | 1/2                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480233 | 4058546405182 |
|    | FPTD 3/4" BSPT HS               | BSPT HS       | 3/4                           | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480234 | 4058546405199 |
|    | FPTD 1" BSPT HS                 | BSPT HS       | 1                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480235 | 4058546405205 |
|    | FPTD 1 1/4" BSPT HS             | BSPT HS       | 1 - 1/4                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480236 | 4058546405212 |
|    | FPTD 1 1/2" BSPT HS             | BSPT HS       | 1 - 1/2                       | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480237 | 4058546405229 |
|    | FPTD 2" BSPT HS                 | BSPT HS       | 2                             | M18 FPT114,M18 FPT2                         | 4932480238 | 4058546405236 |
| d. | PTR2D 1/2" - 3/4" NPT HSS       | NPT HSS       | 1/2 - 3/4                     | MXF PTR2                                    | 48361205   | 045242745876  |
|    | PTR2D 1" - 2" NPT HSS           | NPT HSS       | 1 - 2                         | MXF PTR2                                    | 48361206   | 045242745906  |
| e. | PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT aleación | BSPT aleación | 1/2 - 3/4                     | MXF PTR2                                    | 4932492924 | 4058546477950 |
|    | PTR2D 1" - 2" BSPT aleación     | BSPT aleación | 1 - 2                         | MXF PTR2                                    | 4932492925 | 4058546477967 |
| f. | PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT HS       | BSPT HS       | 1/2 - 3/4                     | MXF PTR2                                    | 4932492926 | 4058546477974 |
|    | PTR2D 1" - 2" BSPT HS           | BSPT HS       | 1 - 2                         | MXF PTR2                                    | 4932492927 | 4058546477981 |
| g. | PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT HSS      | BSPT HSS      | 1/2 - 3/4                     | MXF PTR2                                    | 4932492928 | 4058546477998 |
|    | PTR2D 1" - 2" BSPT HSS          | BSPT HSS      | 1 - 2                         | MXF PTR2                                    | 4932492929 | 4058546478001 |



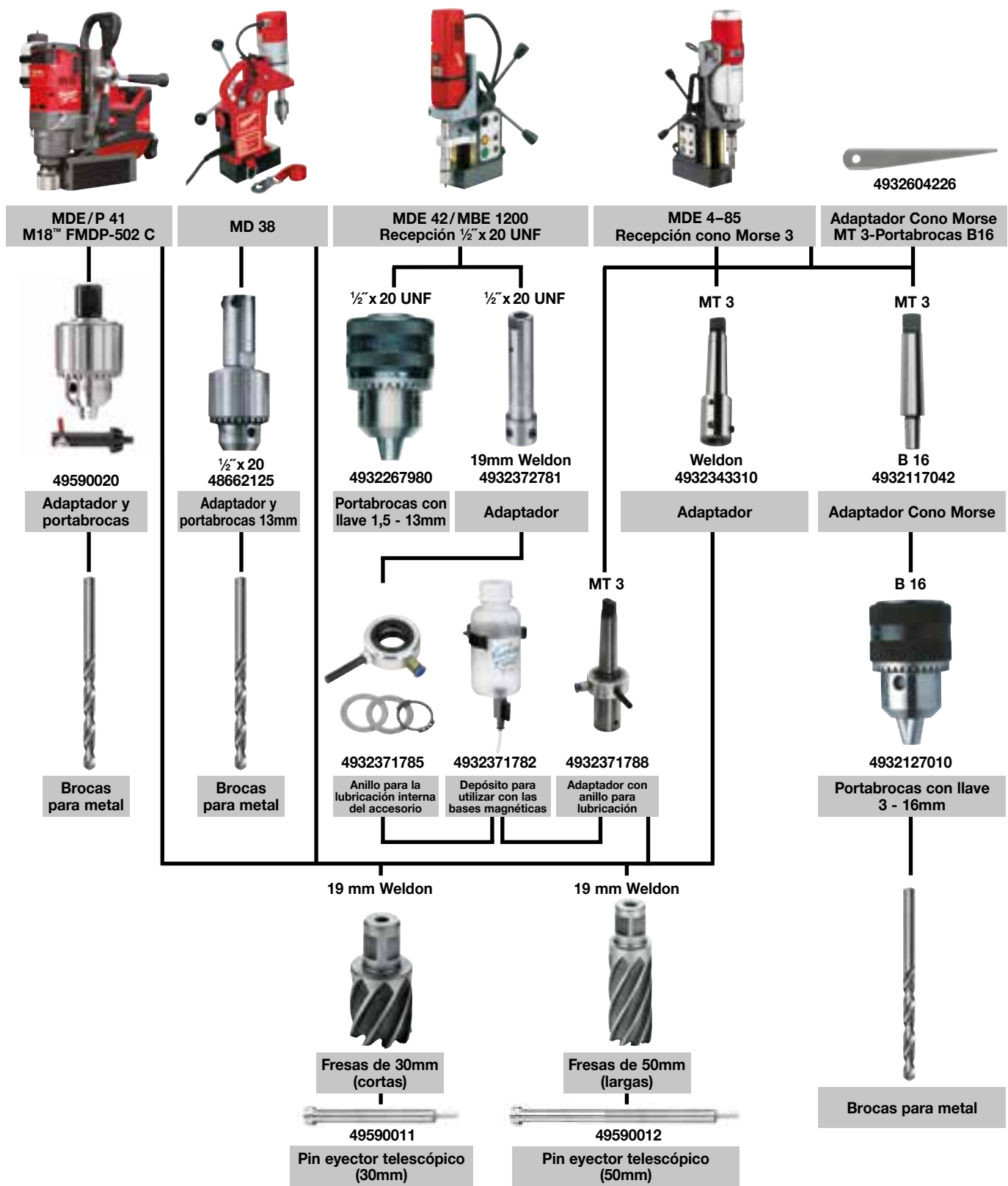
ACOPLAMIENTOS - TERRAJAS PARA ROSCADORA

- Hasta un 50% más ligeras que las terrajas de la competencia
- Tamaños disponibles desde 1/2" hasta 2"
- Los cabezales siempre incluyen un juego de matrices de aleación BSPT

|    |                           | Descripción                                                   | Se adapta a la roscadora de tubo MILWAUKEE® | Tamaño de la rosca [pulgadas]      | Tipo          | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|---------------|------------|---------------|
| a. | FPT2H 1/2" BSPT Alloy     | FPT2H 1/2" BSPT aleación                                      | M18 FPT2                                    | 1/2                                | BSPT aleación | 4932480239 | 4058546405243 |
|    | FPT2H 3/4" BSPT Alloy     | FPT2H 3/4" BSPT aleación                                      | M18 FPT2                                    | 3/4                                | BSPT aleación | 4932480240 | 4058546405250 |
|    | FPT2H 1" BSPT Alloy       | FPT2H 1" BSPT aleación                                        | M18 FPT2                                    | 1                                  | BSPT aleación | 4932480241 | 4058546405267 |
|    | FPT2H 1-1/4" BSPT Alloy   | FPT2H 1 1/4" BSPT aleación                                    | M18 FPT2                                    | 1 1/4                              | BSPT aleación | 4932480242 | 4058546405274 |
|    | FPT2H 1-1/2" BSPT Alloy   | FPT2H 1 1/2" BSPT aleación                                    | M18 FPT2                                    | 1 1/2                              | BSPT aleación | 4932480243 | 4058546405281 |
|    | FPT2H 2" BSPT Alloy       | FPT2H 2" BSPT aleación                                        | M18 FPT2                                    | 2                                  | BSPT aleación | 4932480244 | 4058546405298 |
| b. | FPT114H 1/2" BSPT Alloy   | FPT114H 1/2" BSPT aleación                                    | M18 FPT114                                  | 1/2                                | BSPT aleación | 4932480245 | 4058546405304 |
|    | FPT114H 3/4" BSPT Alloy   | FPT114H 3/4" BSPT aleación                                    | M18 FPT114                                  | 3/4                                | BSPT aleación | 4932480246 | 4058546405311 |
|    | FPT114H 1" BSPT Alloy     | FPT114H 1" BSPT aleación                                      | M18 FPT114                                  | 1                                  | BSPT aleación | 4932480247 | 4058546405328 |
|    | FPT114H 1-1/4" BSPT Alloy | FPT114H 1 1/4" BSPT aleación                                  | M18 FPT114                                  | 1 1/4                              | BSPT aleación | 4932480248 | 4058546405335 |
| c. | FPT2HK BSPT Alloy         | FPT2HK BSPT aleación kit PACKOUT™                             | M18 FPT2                                    | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" | BSPT aleación | 4932480249 | 4058546405342 |
| d. | FPT114HK BSPT Alloy       | FPT114HK BSPT aleación kit PACKOUT™                           | M18 FPT114                                  | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"             | BSPT aleación | 4932480250 | 4058546405359 |
| e. | PTR2 DH NPT               | Peine para roscadora estacionaria MX FUEL™ de 2" con ONE-KEY™ | MXF PTR2                                    | 1/2"-2"                            | NPT           | 49165100   | 045242771264  |
|    | PTR2 DH BSPT              | Cabezal de roscar 2" tipo BSPT para MXF PTR2                  | MXF PTR2                                    | 1/2"-2"                            | BSPT          | 49165103   | 045242810109  |



ACOPLAMIENTOS - TALADROS MAGNÉTICOS



ACCESORIOS PARA PERFORADORAS DE DIAMANTE EN HÚMEDO

|   | Descripción                                                                                                                                      | Compatible con DD3 152 | Compatible con DCM2 250C y DCM2 350C | Compatible con MXF DCD150 | Se adapta a MXF DCD350 | Referencia | Código EAN    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|---------------|
| a | Kit de fijación                                                                                                                                  | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932399731 | 4002395363827 |
|   | Llave abierta de 1 3/4". Para mantener el eje de la máquina bloqueado al cambiar la corona                                                       |                        | ✓                                    |                           |                        | 49964705   | 04524222766   |
|   | Llave apertura 32mm. Para fijar el motor en el eje mientras quitamos la corona                                                                   | ✓                      |                                      |                           |                        | 4931428009 | 4002395844791 |
|   | Llave apertura 41 mm. Para fijar el motor en el eje mientras quitamos la corona                                                                  | ✓                      | ✓                                    |                           | ✓                      | 4931428010 | 4002395844807 |
| b | Cambio rápido FIXTEC™. Adaptable a motores con 1 1/4" de eje. Evita el sobreapriete de la corona en el eje. Las coronas se cambian con facilidad | ✓                      | ✓                                    |                           |                        | 4932352053 | 4002395367108 |
| c | Adaptador 1 1/4" hembra a 1/2" hembra. Para permitir la conexión de coronas <50mm a ejes de 1 1/4"                                               | ✓                      | ✓                                    |                           | ✓                      | 4932352627 | 4002395372850 |
|   | 1 1/4" extensión hembra/ macho de 300mm                                                                                                          | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932399724 | 4002395363759 |
|   | 1 1/4" extensión hembra/ macho de 500mm                                                                                                          | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932399725 | 4002395363766 |
| d | Puntal telescópico. Usado para fijar la perforadora sin anclajes. Máxima carga 500kg y ajustable altura de 1,8 - 2,9m                            | ✓                      | ✓                                    | ✓                         |                        | 4932399732 | 4002395363834 |
| e | Bomba de vacío VP6                                                                                                                               | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932352094 | 4002395367474 |
| f | Placa de vacío. Goma de repuesto 4931428655                                                                                                      | ✓                      |                                      |                           |                        | 4932352676 | 4002395373345 |
| g | Tanque de agua WT 10                                                                                                                             | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932399726 | 4002395363773 |
| h | Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 152 T. Para utilizar con coronas de Ø máximo 152mm                                                |                        |                                      |                           |                        | 4932352677 | 4002395373352 |
|   | Anillo de goma de repuesto para DR 152 T                                                                                                         |                        |                                      |                           |                        | 4932352678 | 4002395373369 |
| i | Colector de agua para DR 250 TV. Máx. Ø180mm                                                                                                     |                        |                                      | ✓                         |                        | 4932399727 | 4002395363780 |
|   | Anillo goma de repuesto para DR 250 TV                                                                                                           |                        |                                      | ✓                         |                        | 4932399729 | 4002395363803 |
| i | Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 350 TV. Para utilizar con coronas de Ø máximo 300mm                                               |                        |                                      |                           |                        | 4932399728 | 4002395363797 |
|   | Anillo goma de repuesto para DR 350 T                                                                                                            |                        |                                      |                           |                        | 4932399730 | 4002395363810 |
| j | Bloque espaciador T=50mm. Necesita ser montado entre la columna y el motor > 250mm y máximo 300mm. Incluida en la columna DR 350 T               |                        | ✓                                    |                           |                        | 4932399736 | 4002395363872 |
| k | Base rápida para colocar el motor en la columna. Incluido en las columnas tanto DR 250 TV y DR 350 T                                             |                        | ✓                                    |                           |                        | 4932399733 | 4002395363841 |
|   | Anillo recolector de agua universal para hasta Ø152mm                                                                                            | ✓                      | ✓                                    | ✓                         | ✓                      | 4932478073 | 4058546340063 |





ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS

|                                                     | Descripción                                                               | Para desa-<br>tascadoras<br>M12 BDC6,<br>M12 BDC8 | Para desa-<br>tascadoras<br>M18 FDCPF8,<br>M18 FDCPF10 | Para desatascado-<br>ras M18 FFSDC16,<br>M18 FFSDC13, M18<br>FFSDC10 | Para desa-<br>tascadoras<br>MXF LSDP | Referencia | Código EAN    |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Espiral abierta                                     | Espiral 16mm x 15m M18FS                                                  |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 48532775   | 045242513109  |    |
| Espiral tipo barrena                                | Espiral 6mm x 7,6m con cabeza tipo barrena                                | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532573   | 045242471270  |    |
|                                                     | Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena y pivotante                    | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532572   | 045242364206  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 6mm x 7,6m con cabeza tipo barrena y pivotante                    | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532574   | 045242471287  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 6mm x 10,5m, cabezal tipo barrena M18PF                           |                                                   | ✓                                                      |                                                                      |                                      | 48532671   | 045242482740  |    |
|                                                     | Espiral 6mm x 15m, cabezal tipo barrena M18PF                             |                                                   | ✓                                                      |                                                                      |                                      | 48532672   | 045242482757  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena                                | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532571   | 045242364213  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 8mm x 10,5m, cabezal tipo barrena M18PF                           |                                                   | ✓                                                      |                                                                      |                                      | 48532673   | 045242482764  |    |
|                                                     | Espiral 8mm x 15m, cabezal tipo barrena M18PF                             |                                                   | ✓                                                      |                                                                      |                                      | 48532674   | 045242482771  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 10mm x 10,5m M18PF                                                |                                                   | ✓                                                      |                                                                      |                                      | 48532675   | 045242482788  |                                                                                       |
|                                                     | Tambor y espiral de 6mm x 7,6m con cabeza en barrena                      | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532581   | 045242480586  |                                                                                       |
|                                                     | Tambor y espiral de 6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante          | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532582   | 045242480593  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena con tambor                     | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532583   | 045242480609  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena pivotante con tambor           | ✓                                                 |                                                        |                                                                      |                                      | 48532584   | 045242480616  |                                                                                       |
| Espirales con punto de conexión                     | Espiral 8mm x 23m con cabezal tipo gota                                   |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 48532772   | 045242513079  |    |
|                                                     | Espiral 10mm x 15m M18FS                                                  |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 48532773   | 045242513086  |                                                                                       |
|                                                     | Espiral 13mm x 15m M18FS                                                  |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 48532774   | 045242513093  |                                                                                       |
|                                                     | Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 7,6m                        |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471701 | 4058546296001 |                                                                                       |
|                                                     | Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 15,2m                       |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471702 | 4058546296018 |                                                                                       |
|                                                     | Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 7,6m                        |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471703 | 4058546296025 |                                                                                       |
|                                                     | Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 15,2m                       |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471704 | 4058546296032 |                                                                                       |
|                                                     | Conector 16mm para cables mayores                                         |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471707 | 4058546296063 |                                                                                       |
|                                                     | Espiral guía flexible 16mm x 600mm                                        |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471708 | 4058546296070 |                                                                                       |
|                                                     | Espiral guía flexible 20mm x 600mm                                        |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932471709 | 4058546296087 |    |
| Espiral con cabeza en barrena                       | Barrena tipo gota M18PF                                                   |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532681   | 045242503803  |  |
| Cortador pequeño                                    | Cortador de 2 palas de 25mm M18PF                                         |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532684   | 045242503834  |  |
| Cortador                                            | Cortador de 2 palas de 38mm M18FS                                         |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532789   | 045242006137  |                                                                                       |
| Golpeador con cadena                                | Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)   |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532837   | 4058546323448 |  |
|                                                     | Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)  |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532838   | 4058546323455 |                                                                                       |
| Barrena de tipo gota mediana pivotante para espiral | Barrena tipo gota pivotante M18PF                                         |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532682   | 045242503810  |  |
| Barrena de tipo gota pequeña pivotante para espiral | Barrena tipo gota M18FS                                                   |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532787   | 045242006113  |                                                                                       |
| Barrena de embudo para espiral SD                   | Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm                  |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532831   | 4058546323387 |  |
|                                                     | Barrena tipo embudo M18FS                                                 |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532786   | 045242006106  |                                                                                       |
| Juego de accesorios                                 | Juego de accesorios de 5 piezas M18PF                                     |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532685   | 045242503841  |  |
|                                                     | Juego de accesorios de 5 piezas M18FS                                     |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532790   | 045242006144  |                                                                                       |
| Juego de accesorios                                 | Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm                  |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532840   | 4058546296131 |  |
|                                                     |                                                                           |                                                   |                                                        |                                                                      |                                      |            |               |                                                                                       |
| Cortador para espiral SD                            | Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm                |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532835   | 4058546323424 |  |
|                                                     | Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm                |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532836   | 4058546323431 |                                                                                       |
| Cortador de horquilla dentado SD                    | Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 16 y 20mm              |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532832   | 4058546323394 |  |
|                                                     | Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 16 y 20mm             |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532833   | 4058546323400 |                                                                                       |
|                                                     | Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 16 y 20mm             |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532834   | 4058546323417 |                                                                                       |
| Cortador de tipo flecha HH                          | Cortador tipo flecha de 25mm M18PF                                        |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532683   | 045242503827  |  |
| Cortador tipo flecha SD                             | Cortador tipo flecha de 38mm M18FS                                        |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    |                                      | 48532788   | 045242006120  |                                                                                       |
| Barrena recta SD                                    | Barrena recta para espiral de 16 y 20mm                                   |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 48532830   | 4058546323370 |  |
| Sistema de alimentación automática para M18™ FFSDC  | Sistema de autoalimentación de espiral para SWITCH PACK™                  |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 4932471993 | 4058546298920 |  |
|                                                     | Nariz guía para SWITCH PACK™ para usar con el sistema de autoalimentación |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 4932471994 | 4058546298937 |                                                                                       |
| Base de autoalimentación para SWITCH PACK™ M18FFSDC | Base de autoalimentación para SWITCH PACK™                                |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 4932478225 | 4058546344023 |  |
| Tambor SWITCH PACK™ para M18 FFSDC                  | Tambor vacío SWITCH PACK™                                                 |                                                   |                                                        | ✓                                                                    |                                      | 4932464277 | 4058546222222 |  |
| Tubo guía de espirales para MXF LSDP                | Tubo guía de espirales para MXF LSDP                                      |                                                   |                                                        |                                                                      | ✓                                    | 4932478110 | 4058546340421 |  |
| Llave de pin                                        | Llave de pin para desmontar los accesorios                                |                                                   | ✓                                                      | ✓                                                                    | ✓                                    | 4932471717 | 4058546296162 |  |

ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS SECCIONALES

|                                               | Descripción                                                                       | Para desatascadora M18<br>FCSSM | Para desatascadora M18<br>FSSM | Referencia | Código EAN    |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Extensión de espiral con núcleo sólido        | Extensión de espiral abierta 16mm x 2,3m                                          | ✓                               |                                | 4932478413 | 4058546346041 |    |
|                                               | Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 2,3m                                | ✓                               |                                | 4932478414 | 4058546346058 |                                                                                       |
|                                               | Extensión de espiral con núcleo sólido 22mm x 4,5m                                | ✓                               | ✓                              | 4932478415 | 4058546346065 |                                                                                       |
|                                               | Extensión de espiral abierta 22mm x 4,5m                                          | ✓                               | ✓                              | 4932471712 | 4058546296117 |                                                                                       |
|                                               | Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 22mm x 4,5m                      | ✓                               | ✓                              | 4932471713 | 4058546296124 |                                                                                       |
|                                               | Extensión de espiral abierta 32mm x 4,5m                                          |                                 | ✓                              | 4932471710 | 4058546296094 |                                                                                       |
|                                               | Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 32mm x 4,5m                      |                                 | ✓                              | 4932471711 | 4058546296100 |                                                                                       |
| Barrena de tipo gota pivotante para espiral   | Barrena de tipo gota mediana pivotante para espiral de 16mm                       | ✓                               |                                | 48533811   | 4058546346133 |    |
|                                               | Barrena de tipo gota pequeña pivotante para espiral de 16mm                       | ✓                               |                                | 48533812   | 4058546346126 |                                                                                       |
| Barrena de embudo para espiral                | Barrena de embudo para espiral de 16mm                                            | ✓                               |                                | 48533813   | 4058546346140 |    |
|                                               | Barrena de embudo para espiral de 22mm y tubo de 50mm                             | ✓                               | ✓                              | 48533828   | 4058546346089 |                                                                                       |
|                                               | Barrena de embudo para espiral de 22mm                                            | ✓                               | ✓                              | 48533831   | 4058546323479 |                                                                                       |
|                                               | Barrena recta de espiral de 32mm                                                  |                                 | ✓                              | 48534831   | 4058546323561 |                                                                                       |
| Cortador para espiral                         | Cortador extra pequeño para espiral de 16mm                                       | ✓                               |                                | 48533814   | 4058546346157 |    |
|                                               | Cortador pequeño para espiral de 16mm                                             | ✓                               |                                | 48533815   | 4058546346164 |                                                                                       |
|                                               | Cortador para espiral de 22mm y tubo de 50mm                                      | ✓                               | ✓                              | 48533827   | 4058546346096 |                                                                                       |
|                                               | Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 22mm                             | ✓                               | ✓                              | 48533835   | 4058546323516 |                                                                                       |
|                                               | Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 22mm                             | ✓                               | ✓                              | 48533836   | 4058546323523 |                                                                                       |
|                                               | Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 32mm                             |                                 | ✓                              | 48534835   | 4058546323608 |                                                                                       |
|                                               | Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 32mm                             |                                 | ✓                              | 48534836   | 4058546323615 |                                                                                       |
| Barrena para espiral                          | Barrena para espiral de 16mm                                                      | ✓                               |                                | 48533816   | 4058546346171 |  |
|                                               | Barrena para espiral de 22mm                                                      | ✓                               | ✓                              | 48533826   | 4058546346102 |                                                                                       |
| Cortador de horquilla dentado para espiral    | Cortador de horquilla dentado para espiral de 22mm y tubo de 50mm                 | ✓                               | ✓                              | 48533825   | 4058546346119 |  |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)  | ✓                               | ✓                              | 48533832   | 4058546323486 |                                                                                       |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos) | ✓                               | ✓                              | 48533833   | 4058546323493 |                                                                                       |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos) | ✓                               | ✓                              | 48533834   | 4058546323509 |                                                                                       |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)  |                                 | ✓                              | 48534832   | 4058546323578 |                                                                                       |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos) |                                 | ✓                              | 48534833   | 4058546323585 |                                                                                       |
|                                               | Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos) |                                 | ✓                              | 48534834   | 4058546323592 |                                                                                       |
| Barrena recta para espiral                    | Barrena recta para espiral de 22mm y tubo de 50mm                                 | ✓                               | ✓                              | 48533829   | 4058546346072 |  |
|                                               | Barrena recta para espiral de 22mm                                                | ✓                               | ✓                              | 48533830   | 4058546323462 |                                                                                       |
|                                               | Barrena de embudo para espiral de 32mm                                            |                                 | ✓                              | 48534830   | 4058546323554 |                                                                                       |
| Golpeador con cadena                          | Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)               | ✓                               | ✓                              | 48533837   | 4058546323530 |  |
|                                               | Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)              | ✓                               | ✓                              | 48533838   | 4058546323547 |                                                                                       |
|                                               | Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)               |                                 | ✓                              | 48534837   | 4058546323622 |                                                                                       |
|                                               | Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)              |                                 | ✓                              | 48534838   | 4058546323639 |                                                                                       |
| Kit de barrenas y accesorios para espirales   | Kit de barrenas y accesorios para espirales de 22mm                               | ✓                               | ✓                              | 48533840   | 4058546296148 |  |
|                                               | Kit de barrenas y accesorios para espirales de 32mm                               |                                 | ✓                              | 48534839   | 4058546296155 |                                                                                       |
| Tubo guía trasero de espirales tamaño pequeño | Tubo guía trasero de espirales tamaño pequeño para M18 FCSSM                      | ✓                               |                                | 4932478410 | 4058546346010 |  |
|                                               | Tubo guía trasero de espirales tamaño medio para M18 FCSSM                        | ✓                               |                                | 4932478409 | 4058546346003 |                                                                                       |
|                                               | Tubo guía de espirales tamaño grande para M18 FSSM                                |                                 | ✓                              | 4932471720 | 4058546296193 |                                                                                       |
| Tambor para el transporte de espirales        | Carrete de tamaño pequeño                                                         | ✓                               |                                | 4932478412 | 4058546346034 |  |
|                                               | Carrete de tamaño medio                                                           | ✓                               | ✓                              | 4932478411 | 4058546346027 |                                                                                       |
|                                               | Tambor para el transporte de espirales                                            |                                 | ✓                              | 4932471719 | 4058546296186 |                                                                                       |
| Llave de pin                                  | Llave de pin para desmontar los accesorios                                        | ✓                               | ✓                              | 4932471717 | 4058546296162 |  |

ACOPLAMIENTOS - MORDAZAS

|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo                                                                   | Se adapta a         | Tamaño | Compatibilidad de la herrami-enta | Descripción  | Requiere  | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|---------------|
| a. | M               | Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire | M12 HPT, M12 ONEHPT | 12     | M12                               | J12-M12      | -         | 4932430243 | 4002395379040 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT | 15     | M12                               | J12-M15      | -         | 4932430245 | 4002395379064 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT | 18     | M12                               | J12-M18      | -         | 4932430247 | 4002395379088 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT | 22     | M12                               | J12-M22      | -         | 4932430249 | 4002395379101 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT | 28     | M12                               | J12-M28      | -         | 4932430251 | 4002395379125 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT | 35     | M12                               | J12-M35      | -         | 4932430253 | 4002395379149 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 12     | M18                               | J18-M12      | -         | 4932430244 | 4002395379057 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 15     | M18                               | J18-M15      | -         | 4932430246 | 4002395379071 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 18     | M18                               | J18-M18      | -         | 4932430248 | 4002395379095 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 22     | M18                               | J18-M22      | -         | 4932430250 | 4002395379118 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 28     | M18                               | J18-M28      | -         | 4932430252 | 4002395379132 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT             | 35     | M18                               | J18-M35      | -         | 4932430254 | 4002395379156 |
| b. | M               | Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire | M18 HPT, M18 BLHPT  | 42     | M18                               | RJ18-M42     | RJA-1     | 4932430255 | 4002395379163 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 54     | M18                               | RJ18-M54     | RJA-1     | 4932430256 | 4002395379170 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | -      | -                                 | RJA-1        | -         | 4932430307 | 4002395379682 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 76.1   | M18                               | RJ18XL-M76.1 | RJAXL-1   | 4932479458 | 4058546372521 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 88.9   | M18                               | RJ18XL-M88.9 | RJAXL-1   | 4932479459 | 4058546372538 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 108    | M18                               | RJ18XL-M108  | RJAXL-1 & | 4932479460 | 4058546372545 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | -      | M18                               | RJAXL-1      | -         | 4932479451 | 4058546372453 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | -      | M18                               | RJAXL-2      | -         | 4932479452 | 4058546372460 |
| c. | M               | Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire | M18 HPT, M18 BLHPT  | 12     | M18                               | J18-M12      | -         | 4932430244 | 4002395379057 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 15     | M18                               | J18-M15      | -         | 4932430246 | 4002395379071 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 18     | M18                               | J18-M18      | -         | 4932430248 | 4002395379095 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 22     | M18                               | J18-M22      | -         | 4932430250 | 4002395379118 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 28     | M18                               | J18-M28      | -         | 4932430252 | 4002395379132 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT             | 35     | M18                               | J18-M35      | -         | 4932430254 | 4002395379156 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 42     | M18                               | RJ18-M42     | RJA-1     | 4932430255 | 4002395379163 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | 54     | M18                               | RJ18-M54     | RJA-1     | 4932430256 | 4002395379170 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 HPT, M18 BLHPT  | -      | -                                 | RJA-1        | -         | 4932430307 | 4002395379682 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 76.1   | M18                               | RJ18XL-M76.1 | RJAXL-1   | 4932479458 | 4058546372521 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 88.9   | M18                               | RJ18XL-M88.9 | RJAXL-1   | 4932479459 | 4058546372538 |
|    |                 |                                                                                                                      | M18 BLHPTXL         | 108    | M18                               | RJ18XL-M108  | RJAXL-1 & | 4932479460 | 4058546372545 |

a



b



c



|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a             | Tamaño | Compatibilidad de la herrami-enta | Descripción | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-------------|----------|------------|---------------|
| a. | V               | Viega Comap IBP Sanha: Nirosan                     | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 12     | M12                               | J12-V12     | -        | 4932430260 | 4002395379217 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 14     | M12                               | J12-V14     | -        | 4932451660 | 4002395273423 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 15     | M12                               | J12-V15     | -        | 4932430262 | 4002395379231 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 16     | M12                               | J12-V16     | -        | 4932451661 | 4002395273430 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 18     | M12                               | J12-V18     | -        | 4932430264 | 4002395379255 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 22     | M12                               | J12-V22     | -        | 4932430266 | 4002395379279 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 28     | M12                               | J12-V28     | -        | 4932430268 | 4002395379293 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 35     | M12                               | J12-V35     | -        | 4932430270 | 4002395379316 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 12     | M18                               | J18-V12     | -        | 4932430261 | 4002395379224 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 14     | M18                               | J18-V14     | -        | 4932471086 | 4058546287146 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 15     | M18                               | J18-V15     | -        | 4932430263 | 4002395379248 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 16     | M18                               | J18-V16     | -        | 4932471087 | 4058546287153 |
| b. | V               | Viega Comap IBP Sanha: Nirosan                     | M18 HPT, M18 BLHPT      | 18     | M18                               | J18-V18     | -        | 4932430265 | 4002395379262 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 22     | M18                               | J18-V22     | -        | 4932430267 | 4002395379286 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 28     | M18                               | J18-V28     | -        | 4932430269 | 4002395379309 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 35     | M18                               | J18-V35     | -        | 4932430271 | 4002395379323 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 42     | M18                               | RJ18-V42    | RJA-1    | 4932430272 | 4002395379330 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 54     | M18                               | RJ18-V54    | RJA-1    | 4932430273 | 4002395379347 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | -      | M18                               | RJA-1       | -        | 4932430307 | 4002395379682 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 76.1   | M18                               | RJ18-V76.1  | RJAV-2   | 4932479455 | 4058546372491 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18          | 88.9   | M18                               | RJ18-V88.9  | RJAV-2   | 4932479456 | 4058546372507 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18          | 108    | M18                               | RJ18-V108   | RJAV-2   | 4932479457 | 4058546372514 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18          | -      | M18                               | RJAV-2      | -        | 4932479604 | 4058546373986 |
| c. | V               | Viega Comap IBP Sanha: Nirosan                     | M18 HPT, M18 BLHPT      | 12     | M18                               | J18-V12     | -        | 4932430261 | 4002395379224 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 14     | M18                               | J18-V14     | -        | 4932471086 | 4058546287146 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 15     | M18                               | J18-V15     | -        | 4932430263 | 4002395379248 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 16     | M18                               | J18-V16     | -        | 4932471087 | 4058546287153 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 18     | M18                               | J18-V18     | -        | 4932430265 | 4002395379262 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 22     | M18                               | J18-V22     | -        | 4932430267 | 4002395379286 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 28     | M18                               | J18-V28     | -        | 4932430269 | 4002395379309 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 35     | M18                               | J18-V35     | -        | 4932430271 | 4002395379323 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 42     | M18                               | RJ18-V42    | RJA-1    | 4932430272 | 4002395379330 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | 54     | M18                               | RJ18-V54    | RJA-1    | 4932430273 | 4002395379347 |
|    |                 |                                                    | M18 HPT, M18 BLHPT      | -      | M18                               | RJA-1       | -        | 4932430307 | 4002395379682 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 76.1   | M18                               | RJ18-V76.1  | RJAV-2   | 4932479455 | 4058546372491 |

a



b



|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo                                                                                                                        | Se adapta a         | Tamaño | Compatibilidad de la herrami-enta | Descripción | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------------------------|-------------|----------|------------|---------------|
| a. | U               | ALB Uponor: Unipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem | M12 HPT, M12 ONEHPT | 14     | M12                               | J12-U14     | -        | 4932430291 | 4002395379521 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 16     | M12                               | J12-U16     | -        | 4932430293 | 4002395379545 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 18     | M12                               | J12-U18     | -        | 4932430295 | 4002395379569 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 20     | M12                               | J12-U20     | -        | 4932430297 | 4002395379583 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 25     | M12                               | J12-U25     | -        | 4932430299 | 4002395379606 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 32     | M12                               | J12-U32     | -        | 4932430301 | 4002395379620 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 40     | M12                               | J12-U40     | -        | 4932430303 | 4002395379644 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 14     | M18                               | J18-U14     | -        | 4932430292 | 4002395379538 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 16     | M18                               | J18-U16     | -        | 4932430294 | 4002395379552 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 18     | M18                               | J18-U18     | -        | 4932430296 | 4002395379576 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 20     | M18                               | J18-U20     | -        | 4932430298 | 4002395379590 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 25     | M18                               | J18-U25     | -        | 4932430300 | 4002395379613 |
| b. | U               | ALB Uponor: Unipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem | M18 HPT, M18 BLHPT  | 32     | M18                               | J18-U32     | -        | 4932430302 | 4002395379637 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 40     | M18                               | RJ18-U40    | RJA-1    | 4932430304 | 4002395379651 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 50     | M18                               | RJ18-U50    | RJA-1    | 4932430305 | 4002395379668 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | 63     | M18                               | RJ18-U63    | RJA-1    | 4932430306 | 4002395379675 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M18 HPT, M18 BLHPT  | -      | M18                               | RJA-1       | -        | 4932430307 | 4002395379682 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 14     | M12                               | J12-U14     | -        | 4932430291 | 4002395379521 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 16     | M12                               | J12-U16     | -        | 4932430293 | 4002395379545 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 18     | M12                               | J12-U18     | -        | 4932430295 | 4002395379569 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 20     | M12                               | J12-U20     | -        | 4932430297 | 4002395379583 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 25     | M12                               | J12-U25     | -        | 4932430299 | 4002395379606 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 32     | M12                               | J12-U32     | -        | 4932430301 | 4002395379620 |
|    |                 |                                                                                                                                                                           | M12 HPT, M12 ONEHPT | 40     | M12                               | J12-U40     | -        | 4932430303 | 4002395379644 |

a



b



|    | Tipo de mordaza    | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a         | Tamaño | Compatibilidad de la herramienta | Descripción | Requiere   | Referencia    | Código EAN    |
|----|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| a. | G                  | Geberit: Mepla & Mepla Therm                       | M12 HPT, M12 ONEHPT | 16     | M12                              | J12-G16     | -          | 4932464217    | 4058546221621 |
|    |                    |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT | 20     | M12                              | J12-G20     | -          | 4932464218    | 4058546221638 |
|    |                    |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT | 26     | M12                              | J12-G26     | -          | 4932464219    | 4058546221645 |
|    |                    |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT | 32     | M12                              | J12-G32     | -          | 4932464220    | 4058546221652 |
|    |                    |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT | 40     | M12                              | J12-G40     | -          | 4932464221    | 4058546221669 |
| b. | M18 HPT, M18 BLHPT |                                                    | 16                  | M18    | J18-G16                          | -           | 4932464544 | 4058546224899 |               |
|    | M18 HPT, M18 BLHPT |                                                    | 20                  | M18    | J18-G20                          | -           | 4932464545 | 4058546224905 |               |
|    | M18 HPT, M18 BLHPT |                                                    | 26                  | M18    | J18-G26                          | -           | 4932464546 | 4058546224912 |               |
|    | M18 HPT, M18 BLHPT |                                                    | 32                  | M18    | J18-G32                          | -           | 4932464547 | 4058546224929 |               |
|    | M18 HPT, M18 BLHPT |                                                    | 40                  | M18    | J18-G40                          | -           | 4932464548 | 4058546224936 |               |
|    |                    | M18 HPT, M18 BLHPT                                 | 50                  | M18    | J18-G50                          | -           | 4932464549 | 4058546224943 |               |



ACOPLAMIENTOS - MORDAZAS

|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a             | Tamaño | Compatibilidad de la herramienta | Descripción     | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------------|-----------------|----------|------------|---------------|
| a. | M               | Geberit: Mapress                                   | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 12     | M12                              | J12-M12 Geberit | -        | 4932480879 | 4058546411640 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 15     | M12                              | J12-M15 Geberit | -        | 4932480880 | 4058546411657 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 18     | M12                              | J12-M18 Geberit | -        | 4932480881 | 4058546411664 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 22     | M12                              | J12-M22 Geberit | -        | 4932480882 | 4058546411671 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 28     | M12                              | J12-M28 Geberit | -        | 4932480883 | 4058546411688 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 35     | M12                              | J12-M35 Geberit | -        | 4932480884 | 4058546411695 |
| b. |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 12     | M18                              | J18-M12 Geberit | -        | 4932480885 | 4058546411701 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 15     | M18                              | J18-M15 Geberit | -        | 4932480886 | 4058546411718 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 18     | M18                              | J18-M18 Geberit | -        | 4932480887 | 4058546411725 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 22     | M18                              | J18-M22 Geberit | -        | 4932480888 | 4058546411732 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 28     | M18                              | J18-M28 Geberit | -        | 4932480889 | 4058546411749 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 35     | M18                              | J18-M35 Geberit | -        | 4932480890 | 4058546411756 |

Ⓐ



Ⓑ



|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a             | Tamaño | Compatibilidad de la herramienta | Descripción      | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------------|------------------|----------|------------|---------------|
| a. |                 | Geberit: Mepla & Mepla Therm                       | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 16     | M12                              | J12-G16 Geberit  | -        | 4932480891 | 4058546411763 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 20     | M12                              | J12-G20 Geberit  | -        | 4932480892 | 4058546411770 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 26     | M12                              | J12-G26 Geberit  | -        | 4932480893 | 4058546411787 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 32     | M12                              | J12-G32 Geberit  | -        | 4932480894 | 4058546411794 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT     | 40     | M12                              | J12-G40 Geberit  | -        | 4932480895 | 4058546411800 |
| b. | G               |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 16     | M18                              | J18-G16 Geberit  | -        | 4932480896 | 4058546411817 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 20     | M18                              | J18-G20 Geberit  | -        | 4932480897 | 4058546411824 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 26     | M18                              | J18-G26 Geberit  | -        | 4932480898 | 4058546411831 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 32     | M18                              | J18-G32 Geberit  | -        | 4932480899 | 4058546411848 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 40     | M18                              | J18-G40 Geberit  | -        | 4932480900 | 4058546411855 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 50     | M18                              | J18-G50 Geberit  | -        | 4932480901 | 4058546411862 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 HPT      | 63     | M18                              | RJ18-G63 Geberit | -        | 4932480966 | 4058546412517 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 HPT      | 75     | M18                              | RJ18-G75 Geberit | -        | 4932480967 | 4058546412524 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 HPT      | -      | M18                              | RJA Geberit      | -        | 4932480968 | 4058546412531 |
|    |                 |                                                    |                         |        |                                  |                  |          |            |               |

Ⓐ



Ⓑ



|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a                          | Tamaño | Compatibilidad de la herramienta | Descripción    | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|----------|------------|---------------|
| a. |                 | Conex & Bänninger >B< MaxiPro                      | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | ¼"     | M12                              | J12-BMP ¼"     | -        | 4932493155 | 4058546480264 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | ⅜"     | M12                              | J12-BMP ⅜"     | -        | 4932493156 | 4058546480271 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | ½"     | M12                              | J12-BMP ½"     | -        | 4932493157 | 4058546480288 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | ¾"     | M12                              | J12-BMP ¾"     | -        | 4932493158 | 4058546480295 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | ¾"     | M12                              | J12-BMP ¾"     | -        | 4932493159 | 4058546480301 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | 7/8"   | M12                              | J12-BMP 7/8"   | -        | 4932493160 | 4058546480318 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | 1"     | M12                              | J12-BMP 1"     | -        | 4932493161 | 4058546480325 |
|    |                 |                                                    | M12 HPT, M12 ONEHPT                  | 1 1/8" | M12                              | J12-BMP 1 1/8" | -        | 4932493162 | 4058546480332 |
| b. | BMP             |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | ¼"     | M18                              | J18-BMP ¼"     | -        | 4932493163 | 4058546480349 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | ⅜"     | M18                              | J18-BMP ⅜"     | -        | 4932493164 | 4058546480356 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPTXL, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | ½"     | M18                              | J18-BMP ½"     | -        | 4932493165 | 4058546480363 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | ¾"     | M18                              | J18-BMP ¾"     | -        | 4932493166 | 4058546480370 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | ¾"     | M18                              | J18-BMP ¾"     | -        | 4932493167 | 4058546480387 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | 7/8"   | M18                              | J18-BMP 7/8"   | -        | 4932493168 | 4058546480394 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | 1"     | M18                              | J18-BMP 1"     | -        | 4932493169 | 4058546480400 |
|    |                 |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT | 1 1/8" | M18                              | J18-BMP 1 1/8" | -        | 4932493170 | 4058546480417 |

Ⓐ



Ⓑ



MORDAZAS PIVOTANTES

|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo                                                                   | Se adapta a                                  | Tamaño | Compatibilidad de la herramienta | Descripción  | Requiere           | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------|--------------|--------------------|------------|---------------|
| a. | M               | Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 15     | M12/M18                          | PRJ12/18-M15 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500083 | 4058546572471 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 18     | M12/M18                          | PRJ12/18-M18 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500084 | 4058546572488 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 22     | M12/M18                          | PRJ12/18-M22 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500085 | 4058546572495 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 28     | M12/M18                          | PRJ12/18-M28 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500086 | 4058546572501 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 ONEHPT, M12 HPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 35     | M12/M18                          | PRJ12/18-M35 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500087 | 4058546572518 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 15     | M12/M18                          | PRJ12/18-V15 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500088 | 4058546572525 |
| b. | V               | Viega Comap IBP Sanha: Nirosan                                                                                       | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 18     | M12/M18                          | PRJ12/18-V18 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500089 | 4058546572532 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 22     | M12/M18                          | PRJ12/18-V22 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500090 | 4058546572549 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 28     | M12/M18                          | PRJ12/18-V28 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500091 | 4058546572556 |
|    |                 |                                                                                                                      | M12 HPT, M12 ONEHPT, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT | 35     | M12/M18                          | PRJ12/18-V35 | PRJA-M12/ PRJA-M18 | 4932500092 | 4058546572563 |
|    |                 |                                                                                                                      |                                              |        |                                  |              |                    |            |               |
|    |                 |                                                                                                                      |                                              |        |                                  |              |                    |            |               |

Ⓐ



Ⓑ



PINÇAS ACR STREAMLINE

|    | Tipo de mordaza | Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo | Se adapta a                           | Tamaño | Compatibilidad de la herrami-enta | Descripción     | Requiere | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------|----------|------------|---------------|
| a. | ACR             | Sanha Streamline ACR                               | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT  | 1/2"   | M18                               | J18-ACR 1/2"    | -        | 4932500103 | 4058546572679 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT  | 1/4"   | M18                               | J18-ACR 1/4"    | -        | 4932500101 | 4058546572655 |
|    | ACR             |                                                    | M18 ONEBLHPT, M18 BLHPTXL, M18 BLHPT  | 3/4"   | M18                               | J18-ACR 3/4"    | -        | 4932500105 | 4058546572693 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT  | 3/8"   | M18                               | J18-ACR 3/8"    | -        | 4932500102 | 4058546572662 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPTXL, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT  | 5/8"   | M18                               | J18-ACR 5/8"    | -        | 4932500104 | 4058546572686 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPTXL, M12 ONEHPT, M18 ONEBLHPT | 7/8"   | M18                               | J18-ACR 7/8"    | -        | 4932500106 | 4058546572709 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPTXL, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT  | 1 1/8" | M18                               | RJ18-ACR 1 1/8" | RJA-1    | 4932500107 | 4058546572716 |
|    | ACR             |                                                    | M18 BLHPTXL, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT  | 1 3/8" | M18                               | RJ18-ACR 1 3/8" | RJA-1    | 4932500108 | 4058546572723 |

Ⓐ



ESPUMA VACÍA PACKOUT™

|    | Descripción                                          | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Espuma vacía PACKOUT™ para M12 HPT                   | 4932498246 | 4058546521158 |
| b. | Espuma vacía PACKOUT™ para M18 BLHPT/ONEBLHPT        | 4932498247 | 4058546521165 |
| c. | Espuma vacía PACKOUT™ para 4x mordaza y adaptador RJ | 4932498248 | 4058546521172 |
| d. | Espuma vacía PACKOUT™ para kit de prensado M108 XL   | 4932498249 | 4058546521189 |

ACOPLAMIENTOS - PULIDORAS

ACCESORIOS DE PULIDO DE ALTA CALIDAD - BOINAS

|    | Descripción                     | Ø (mm) | Anchura (mm) | Cantidad por paquete | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------------|--------|--------------|----------------------|------------|---------------|
| a. | Boina roja corte 140 x 20mm     | 140    | 20           | 2                    | 4932492310 | 4058546416775 |
|    | Boina roja corte 140 x 25mm     | 140    | 25           | 2                    | 4932492319 | 4058546416867 |
|    | Boina roja corte 160 x 20mm     | 160    | 20           | 2                    | 4932492316 | 4058546416836 |
| b. | Boina amarilla fina 140 x 20mm  | 140    | 20           | 2                    | 4932492311 | 4058546416782 |
|    | Boina amarilla fina 140 x 25mm  | 140    | 25           | 2                    | 4932492320 | 4058546416874 |
|    | Boina amarilla fina 160 x 20mm  | 160    | 20           | 2                    | 4932492317 | 4058546416843 |
| c. | Boina azul extrafina 140 x 20mm | 140    | 20           | 2                    | 4932492312 | 4058546416799 |
|    | Boina azul extrafina 140 x 25mm | 140    | 25           | 2                    | 4932492321 | 4058546416881 |
|    | Boina azul extrafina 160 x 20mm | 160    | 20           | 2                    | 4932492318 | 4058546416850 |



ACCESORIOS DE PULIDO DE ALTA CALIDAD - BAYETAS

|    | Descripción                    | Característica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Longitud (mm) | Ancho (mm) | Cantidad por paquete | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------|------------|---------------|
| a. | Bayeta roja de 400 x 400mm     | Bayetas: bayetas de pulido de microfibra. Bayeta de pulido de microfibra supersuave de primera calidad para el pulido brillante de acabado. Con buenas propiedades de absorción perfectamente adecuadas para el acabado final y la eliminación de manchas de agua de superficies sensibles. Codificadas por colores para su uso con las respectivas esponjas y compuestos para evitar la contaminación. Lavable a máquina a 30° sin suavizante. | 400           | 400        | 2                    | 4932492306 | 4058546416737 |
| b. | Bayeta amarilla de 400 x 400mm |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 400           | 400        | 2                    | 4932492307 | 4058546416744 |
| c. | Bayeta azul de 400 x 400mm     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 400           | 400        | 2                    | 4932492308 | 4058546416751 |



PULIMENTOS PARA PULIDORAS

|    | Descripción                    | Característica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | 1l de pulimento de corte rojo  | Pulimento 1.500. Un pulimento de corte con granulo de 1.500 para eliminar arañazos profundos sin dañar la pintura. Adecuado para eliminar granos de polvo, textura de piel de naranja, manchas de laca/pintura y arañazos profundos. Libre de ceras, siliconas y disolventes tóxicos. Recomendado para usar con la boina roja y una bayeta | 4932492300 | 4058546416676 |
| b. | 1l de pulimento fino amarillo  | Pulimento 2.000. Un pulimento fino con granulo de 2.000 para eliminar arañazos leves sin dañar la pintura. Libre de ceras, siliconas y disolventes tóxicos. Recomendado para usar con la boina amarilla y una bayeta                                                                                                                       | 4932492301 | 4058546416683 |
| c. | 1l de pulimento extrafino azul | Pulimento 3.000. Un pulimento de acabado extrafino con granulo de 3.000 para eliminar rayas, hologramas y swirls. Recomendado para usar con la boina azul y una bayeta                                                                                                                                                                     | 4932492302 | 4058546416690 |



ACCESORIOS DE PULIDO PREMIUM - FIJACIÓN RÁPIDA Ø125MM

|    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ø (mm)    | Tamaño (mm) | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|---------------|
| a. | Plato de pulido con anclaje M14. Diseño plano con una excelente flexibilidad. Bajas vibraciones para un trabajo preciso en cualquier superficie plana o curva                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 125       |             | 4932430394 | 4002395380558 |
| b. | Plato para pulido con fijación rápida 125mm para M18FRÖP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 125       |             | 4932479964 | 4058546377588 |
| c. | Bonete de lana 100% natural. Calidad Premium con una alta densidad de fibras para mayor vida y mejores resultados. Base ultra suave, que garantiza el ajuste perfecto a las superficies curvas o planas. Ideal para realizar el acabado en pinturas antiguas o frescas. Gracias a sus fibras resistentes a las temperaturas, permite trabajar con las lacas de pulido de automoción                                                                                       | 135       | 25          | 4932430395 | 4002395380565 |
| d. | Esponja de pulido dura. Esponja dura con estructura gruesa de espuma. Para un desbaste máximo en el re acondicionado de pinturas, eliminación de arañazos profundos y pinturas dañadas por los climas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 145       | 30          | 4932430396 | 4002395380572 |
| e. | Esponja de pulido SUAVE. Esponja extremadamente suave con una estructura fina de espuma. Para el pulido fino con pulimentos líquidos o compuestos con ceras para eliminar arañazos suaves, hologramas y "swirls"                                                                                                                                                                                                                                                          | 145       | 30          | 4932430397 | 4002395380589 |
| f. | Paño de microfibras. Paño super suave de microfibras para pulido, para acabados brillantes. Alta capacidad de absorción, para eliminar las marcas de gotas en superficies delicadas. Lavable en lavadora a 30° sin suavizante                                                                                                                                                                                                                                             | 400 x 400 |             | 4932430398 | 4002395380596 |
| g. | Pulimento M-Cut 1500 (250 ml). Pulimento con abrasivo grueso de 1500 granos para eliminación de arañazos profundos sin dañar la pintura. Ideal para eliminar granos de polvo, textura de piel de naranja, los "goterones" de lacas / pinturas y arañazos profundos. Libre de ceras, siliconas y solventes tóxicos. Se recomienda trabajar con la esponja DURA (4932430396) y el bonete de lana (4932430395)                                                               |           |             | 4932430475 | 4002395381364 |
| h. | Pulimento M-Wax 6000 (250 ml). Pulimento de calidad premium con cera de alta calidad, de 6000 granos, para eliminar arañazos superficiales y el sellado de la pintura en un solo paso. Excelente rendimiento en eliminar arañazos superficiales / hologramas / "swirls". Contiene cera de Carnauba Brasileña para un acabado más duradero y brillante. Libre de siliconas. Se recomienda trabajar con la esponja SUAVE (4932430397) y el paño de microfibras (4932430398) |           |             | 4932430476 | 4002395381371 |



ACCESORIOS PARA PULIDORAS - FIJACIÓN RÁPIDA Ø125/150MM

|    | Descripción                                                                                                                                                                                                                   | Ø (mm) | Tamaño (mm) | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|---------------|
| a. | Plato de pulido con anclaje M14. Aplicación: Soportes de discos de pulir de fieltro / lana y esponjas de pulir. Características: Resistente a la rotura, con una capa de espuma blanda y flexible integrada, fijación rápida. | 150    | 25          | 4932373161 | 4002395347285 |
| b. | Plato para pulido con fijación rápida 150mm para M18 FRÖP                                                                                                                                                                     | 150    |             | 4932479965 | 4058546377595 |
| c. | Plato para lijadora rotorbital M12 FUEL™ 150mm - Suave y autoadherente                                                                                                                                                        | 150    |             | 4932499244 | 4058546564087 |
| d. | Plato para lijadora rotorbital M12 FUEL™ 150mm - Duro y autoadherente                                                                                                                                                         | 150    |             | 4932499245 | 4058546564094 |
| e. | Plato para lijadora rotorbital M12 FUEL™ 150mm - Suave y PSA                                                                                                                                                                  | 150    |             | 4932499246 | 4058546564100 |
| f. | Plato para lijadora rotorbital M12 FUEL™ 150mm - Duro y PSA                                                                                                                                                                   | 150    |             | 4932499247 | 4058546564117 |
| g. | Disco de Fieltro Suave. Segundo pulido / acabados en trabajos de lacado, metales no ferrosos e INOX, puede ser utilizado con pasta de Pulido.                                                                                 | 150    | 25          | 4932373163 | 4002395347902 |
| h. | Bonete de lana. Acabados brillantes.                                                                                                                                                                                          | 150    | 25          | 4932373164 | 4002395347926 |
| i. | Esponja de pulido DURA. Pulido de superficies dañadas por el clima o reacondicionado de pinturas.                                                                                                                             | 150    | 50          | 4932373165 | 4002395347940 |
| j. | Esponja de pulido suave. Segundo pulido del lacado o mantenimiento de la misma                                                                                                                                                | 150    | 50          | 4932373186 | 4002395347964 |





ACCESORIOS PARA PULIDORAS - PULIDORA DE DETALLES

|   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                            | Ø (mm) | Tamaño (mm) | Referencia | Código EAN    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|---------------|
| a | Plato de pulido/lijado. Anclaje: M9 x 0,75. Fijación rápida. Para utilizar con las esponjas de pulido y lijas                                                                                                                                                          | 76     |             | 4932430488 | 4002395381494 |
| b | Esponja de pulido – Dura (amarilla). Esponja dura para pulimentos abrasivos, para eliminar arañazos profundos. Fijación rápida. Para utilizar con el plato de pulido/ lijado                                                                                           | 75     | 25          | 4932430489 | 4002395381500 |
| c | Esponja de pulido – Suave (blanca). Esponja suave para pulidos ligeros y eliminación de arañazos suaves. Fijación rápida. Para utilizar con el plato de pulido/ lijado                                                                                                 | 80     | 25          | 4932430490 | 4002395381517 |
| d | Bonete de Lana. Fijación rápida. Para utilizar con el Plato de Pulido / Lijado                                                                                                                                                                                         | 80     |             | 4932430838 | 4002395385003 |
| e | Plato para discos de fibra. Anclaje: M9 x 0,75 para fijar en la maquina. Anclaje de rosca para fijar los abrasivos y accesorios de desbaste, como eliminación de óxido. Ideal para el lijado de superficies de difícil acceso, como ángulos de puerta y pasos de rueda | 46     |             | 4932430492 | 4002395381531 |

Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



ACOPLAMIENTOS - LIJADORAS

ACCESORIOS PARA LIJADORAS DE BANDA

|    | Descripción                                           | Se adapta a lijadoras de banda | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|
| a. | Saco para virutas (repuesto)                          | BS 100 S,BS 100 LE             | 4932336597 | 4002395311026 |
| b. | Sargentos para lijadora de banda, cepillo o fresadora |                                | 4932459653 | 4058546028251 |

Ⓐ



Ⓑ



ACCESORIOS PARA LIJADORAS ORBITALES

|    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø (mm)  | Se adapta a las lijadoras roto-orbitales | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Plato soporte Ø125mm, 8 agujeros. Completar con el anillo de goma que se vende por separado                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125     | ROS 125 E                                | 4932430091 | 4002395377527 |
| a. | Plato soporte Ø150mm, 6 agujeros. Completar con el anillo de goma que se vende por separado                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150     | TXE 150,ROS 150 E                        | 4932357591 | 4002395343317 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | ROS 150 E-2                              | 4932430145 | 4002395378067 |
| b. | Plato de 75mm para M12 FSDR75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75      | M12 FSDR75                               | 4932499472 | 4058546566364 |
| c. | Plato de 125mm para M18 FROS125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125     | M18 FROS125                              | 4932500123 | 4058546572877 |
|    | Sistema Clean Line con soporte y bolsa filtro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 125     | ROS 125 E                                | 4931435448 | 4002395889563 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150     | ROS 150                                  | 4931435911 | 4002395874729 |
|    | Bolsas de repuesto para 4932345544                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | TXE 150,TX 125,ROS 150 E                 | 4931442873 | 4002395247882 |
|    | Soporte para saco de virutas (4932313096)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125/150 | ROS 150 E,TXE 150                        | 4931329719 | 4002395610938 |
| d. | Bonete de lana. Acabados brillantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150     | ROS 150,ROS 150 E,TXE 150                | 4932373164 | 4002395347926 |
| e. | Bonete de lana 100% natural. Calidad Premium con una alta densidad de fibras para mayor vida y mejores resultados. Base ultra suave, que garantiza el ajuste perfecto a las superficies curvas o planas. Ideal para realizar el acabado en pinturas antiguas o frescas. Gracias a sus fibras resistentes a las temperaturas, permite trabajar con las lacas de pulido de automoción | 135     | TX 125,ROS 125 E                         | 4932430395 | 4002395380565 |
| f. | Esponja de pulido DURA. Pulido de superficies dañadas por el clima o re acondicionado de pinturas                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150     | TXE 150,ROS 150 E,ROS 150                | 4932373165 | 4002395347940 |

Ⓐ



Ⓐ



Ⓐ



Ⓓ



Ⓔ

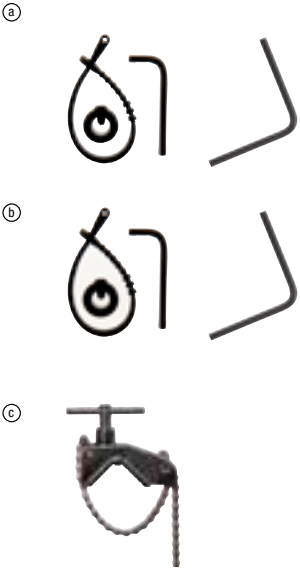


Ⓘ



ACOPLAMIENTOS - SAWZALL™

|    |                                                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                       | Se adapta a las sierra de sable                                                                                                 | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Kit de conversión: para convertir los modelos de recepción de cuchillas FIXTEC™ a recepción de cuchillas con llave para aceptar cuchillas de recepción de 20mm             | Kit adaptador: para convertir el sistema FIXTEC™ de las herramientas, a sistema de fijación con llave. Para aceptar hojas de 20mm | SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatch-et,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX,M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX,SSPE 1500 X | 42680685   | 4058546073183 |
|    |                                                                                                                                                                            | Tornillo                                                                                                                          |                                                                                                                                 | 06832976   | 4058546069193 |
|    |                                                                                                                                                                            | Llave Allen 5/32"                                                                                                                 |                                                                                                                                 | 49960070   | 045242221554  |
| b. | Kit de conversión: para convertir los modelos de recepción de cuchillas FIXTEC™ a recepción de cuchillas con llave para aceptar cuchillas de recepción universales de 1/2" | Kit adaptador: para convertir el sistema FIXTEC™ de las herramientas, a sistema de fijación con llave. Para aceptar hojas de 20mm | SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatch-et,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX,M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX,SSPE 1500 X | 49225016   | 045242182060  |
|    |                                                                                                                                                                            | Tornillo                                                                                                                          |                                                                                                                                 | 06832976   | 4058546069193 |
|    |                                                                                                                                                                            | Llave Allen 5/32"                                                                                                                 |                                                                                                                                 | 49960070   | 045242221554  |
| c. | Abrazadera de tubo                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   | Abrazadera de tubo, se adapta a las sierras de sable a batería FUEL™ SAWZALL™ actuales (FSZ, FSX)                               | 4932478816 | 4058546360986 |



ACOPLAMIENTOS - SIERRAS DE CALAR

|    |                                  | Descripción                                                       | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Accesorios para sierras de calar | Patin deslizante para materiales con superficies delicadas        | 4932430356 | 4002395380176 |
|    |                                  | Para STEP 70, STEP 75, ST700, STEP90, STEP 100, FSPE100 y BSPE100 | 4932430834 | 4002395384969 |



ACOPLAMIENTOS - CLAVADORAS

|    | Descripción                            | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Amplio tambor para clavadora M18 FUEL™ | 4932471605 | 4058546295042 |



ACCESORIOS PARA AMOLADORAS RECTAS

|    | Descripción                                            | Se adapta a amoladoras rectas                              | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Pinza Ø3mm                                             | DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E,PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG         | 4932308974 | 4002395309092 |
|    | Pinza Ø3mm                                             | M18 FDG                                                    | 4932471202 | 4058546288303 |
|    | Pinza Ø6mm                                             | PSG 14.4 PP,HD18 SG,PSG 12,DG 30 E,DGL 30 E,DGL 34         | 4932313192 | 4002395302833 |
|    | Pinza Ø 6mm                                            | DG 7 E                                                     | 4931391453 | 4002395734818 |
|    | Pinza Ø 6mm                                            | DG 14-50 Q                                                 | 48660978   | 045242155620  |
|    | Pinza Ø8mm                                             | DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E,PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG,V 28 SG | 4932313190 | 4002395302840 |
|    | Pinza Ø 8mm                                            | DG 7 E                                                     | 4931391452 | 4002395734801 |
| b. | Pinza Ø6,35mm (1/4")                                   | DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E,PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG         | 4932313194 | 4002395302857 |
|    | Protector de goma para rectificadora angular M12™ FDGA | M12 FDGA                                                   | 4932478759 | 4058546360412 |



ACCESORIOS PARA CIZALLAS

|    | Descripción                            | Se adapta a las cizallas | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| a. | Cuchilla de corte de cuatro filos      | PPS 12                   | 4932308837 | 4002395311583 |
| b. | Cuchilla fija de corte de cuatro filos | KS 2.5,S 2.5             | 4932430171 | 4002395378326 |
|    |                                        | PPS 12                   | 4932308838 | 4002395309085 |
| c. | Cuchilla central                       | SMC 1.2 Q                | 48440150   | 045242140701  |
| d. | Cuchilla izquierda                     | SMC 1.2 Q                | 48440160   | 045242140756  |
| e. | Cuchilla derecha                       | SMC 1.2 Q                | 48440170   | 045242140800  |
| f. | Llave allen de 5/32"                   | SMC 1.2 Q                | 49960070   | 045242221554  |
| g. | Conjunto de cabezal                    | SMC 1.2 Q                | 48080500   | 045242089253  |



ACCESORIOS PARA ROEDORAS

|    | Descripción                                                                                          | Se adapta a las roedoras |                   | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|---------------|
| a. | Punzón                                                                                               | KN 2                     | PN 14.4,PN 12,N 2 | 4932430172 | 4002395378333 |
| b. | Matriz                                                                                               | KN 2                     | PN 14.4,PN 12,N 2 | 4932279565 | 4002395308521 |
| c. | Juego de mordazas y punzones para roedora M12 FUEL™                                                  | KN 2                     | PN 14.4,PN 12,N 2 | 4932479353 | 4058546371470 |
| d. | Extensión para soporte de la mordaza de la roedora subcompacta M12 FUEL™                             | KN 2                     | PN 14.4,PN 12,N 2 | 4932479354 | 4058546371487 |
| e. | Matriz especial. Diseñada especialmente para cortar chapa corrugada. Máxima capacidad de corte 1,5mm | KN 2                     | PN 14.4,PN 12,N 2 | 4932279498 | 4002395308514 |



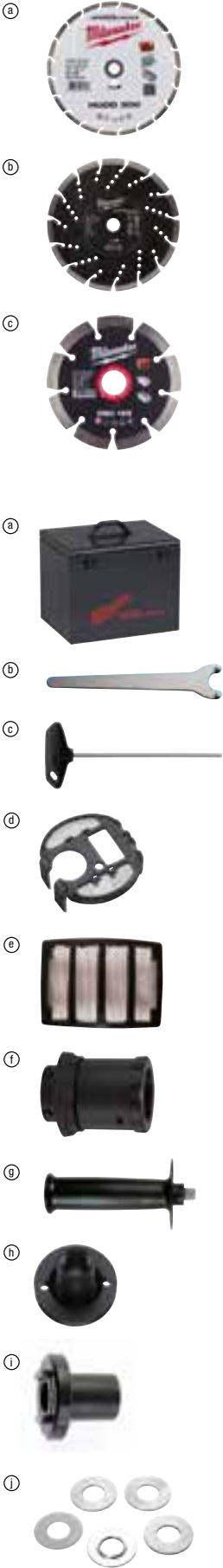


ACOPLAMIENTOS - ROZADORAS

- El disco AUDD es una solución perfecta para el 80% de las aplicaciones que realizamos con la rozadora
- 30% menos de carga en la máquina en comparación con el disco MILWAUKEE® DU
- Velocidad de corte un 40% superior comparado con el disco MILWAUKEE® DU

|                                              | a.   | b.   | c.  |
|----------------------------------------------|------|------|-----|
|                                              | HUDD | AUDD | DSU |
| Materiales refractarios abrasivos            | ♦    | ✓    |     |
| Ladrillo aireado                             | ♦    | ✓    | ♦   |
| Ladrillo de medio a blanco                   | ✓    | ✓    | ✓   |
| Hormigón medio                               | ✓    | ✓    | ✓   |
| Hormigón armado con barilla                  | ✓    | ♦    | ✓   |
| Hormigon con piedra y varilla                | ♦    | ✓    |     |
| Arcilla refractaria                          | ✓    | ✓    | ✓   |
| Materiales generales de construcción         | ✓    | ✓    | ✓   |
| Granito                                      | ✓    |      | ✓   |
| Bloque suave y abrasivo de caliza y arenisca | ♦    | ✓    | ♦   |
| Bloque medio de caliza y arenisca            | ✓    | ✓    |     |
| Pavimento                                    | ♦    | ✓    | ✓   |

|    | Descripción                                                    | Se adapta a las rozadoras                     | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Maleta para Rozadoras                                          | WCE 30,WCS 45,DME 30,DME 45                   | 4932383357 | 4002395357390 |
| b. | Llave de pivotes recta                                         | DME 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65,WCE 30 | 4932367712 | 4002395338467 |
| c. | Empuñadura tipo T                                              | WCE 30, WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65  | 4931362928 | 4002395661879 |
| d. | Rejilla de protección para partículas de polvo                 | WCE 30, WCS 45, DME 30,DME 45                 | 4932329397 | 4002395303892 |
| e. | Rejilla de protección para evitar que penetren partículas      | WCE 65, DME 65                                | 4932326525 | 4002395303311 |
| f. | Adaptador con anclaje de bayoneta. Ajuste directo a la máquina | WCE 30, WCS 45, WCE 65,DME 30, "DME 45,DME 65 | 4932362778 | 4002395334285 |
| g. | Empuñadura lateral para amoladoras de hasta 150mm              | WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45                  | 4932409546 | 4002395370870 |
| h. | Tuerca de sujeción                                             | DME 1300                                      | 4932334667 | 4002395304448 |
| i. | Tuerca soporte para DME 1300 / MFE 1305                        | DME 1300                                      | 4932334706 | 4002395304455 |
| j. | Juego de espaciadores. Contiene 6 anillos                      |                                               | 4931334675 | 4002395762804 |



ACCESORIOS PARA ATORNILLADORES

|   | Descripción                                                                                                                                         | Se adapta a atornilladores con cable                    | Referencia | Código EAN    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a | Conjunto de tope para cartón yeso                                                                                                                   | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743        | 49261036   | 045242185245  |
| b | Conjunto de tope para tornillos autotaladrantes                                                                                                     | TKSE 2500 Q, 6790                                       | 49261082   | 045242185375  |
|   | Portapuntas magnético 1/4". (76mm largo)                                                                                                            | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743                           | 48323065   | 045242128600  |
|   | Portapuntas magnético 1/4". (76mm largo). Requiere 49261035 conjunto de manguito                                                                    | TKSE 2500 Q, 6790                                       | 48323070   | 045242128655  |
| c | Blíster con 3 vasos hexagonales                                                                                                                     | TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581 | 49663004   | 045242207848  |
|   | Vasos magnéticos de Ø6/ 8/ 10mm                                                                                                                     |                                                         |            |               |
| d | Dispensador de tornillos para M18 FSG                                                                                                               |                                                         | 4933459202 | 4002395289974 |
| e | Punta PH2 de 148mm para M18 FSG                                                                                                                     |                                                         | 4932459393 | 4058546010546 |
| f | Adaptador magnético de 75mm para M18 FSG                                                                                                            |                                                         | 4932459394 | 4058546010553 |
| g | M12 FPDx-OA cabezal descentrado con anclaje de 1/2" hex. para M12 FPDx                                                                              |                                                         | 4932464481 | 4058546224264 |
| h | M12 FPDx-RAA cabezal angular a 90°, con 12 posiciones diferentes y anclaje de 1/2" hex., para aplicaciones en lugares estrechos o de difícil acceso |                                                         | 4932464480 | 4058546224257 |
| i | M12 FPDx-CK Portabrocas automático de 13mm para taladro percutor de cabezales intercambiables, M12 FPDx                                             |                                                         | 4932464479 | 4058546224240 |
| j | Juego de recambios para remachadora                                                                                                                 |                                                         | 48540100   | 045242504466  |
| k | Nariz extensora de 152mm para remachadora M12™                                                                                                      |                                                         | 48950100   | 045242504459  |
| l | Cabezal descentrado para M12 BDDx                                                                                                                   |                                                         | 4932430432 | 4002395380930 |
| m | Cabezal angular para M12 BDDx                                                                                                                       |                                                         | 4932430433 | 4002395380947 |
| n | Recambios para nariz de remachadora (no retenedora) 4,8/ 6,0/ 6,4/ 7,0mm M18 FUEL™ con ONE-KEY™                                                     |                                                         | 4932478961 | 4058546362430 |
| o | Recambios para nariz de remachadora (no retenedora) M18 FUEL™ con ONE-KEY™                                                                          |                                                         | 4932478962 | 4058546362447 |



EMPUÑADURAS LATERALES

|   | Descripción                                                                                                                          | Referencia | Código EAN    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a | Empuñadura auxiliar con tope de profundidad para todos los taladros, con y sin percusión, con cuello de 43mm                         | 4932373725 | 4002395352647 |
| b | Empuñadura auxiliar con tope de profundidad para todos los taladros, con y sin percusión, con cuello corto (13mm) y 43mm de diámetro | 4932364149 | 4002395342198 |



CABLES QUIK-LOK™

|    | Longitud del cable (m)                | Versión del país | Referencia              | Código EAN    |
|----|---------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|
| a. | 4                                     | EU               | 4932373502              | 4002395351725 |
|    | 10                                    | EU               | 4932373503              | 4002395351732 |
|    | 4                                     | CH               | 4932373504              | 4002395351749 |
|    | 4                                     | GB               | 4932373508              | 4002395351787 |
|    | 4                                     | GB               | 4932373510              | 4002395351800 |
|    | 6                                     | EU               | 4932364483 <sup>1</sup> | 4002395337620 |
| b. | Kit de reparación de cables QUIK-LOK™ |                  | 4931380758              | 4002395714551 |

<sup>1</sup>Resistente a los ácidos, no reparable.

ADAPTADOR ANGULAR UNIVERSAL PARA TALADRO

- Convierte el taladro MILWAUKEE® HDE 13 RQD en un taladro angular
- Muy utilizado para taladrar entre vigas o espacios reducidos
- El cabezal y la empuñadura rotan 360°
- Proporciona 2 velocidades: 1. Baja: reduce la velocidad un 30% y se incrementa el par un 50%. 2. Alta: la velocidad incrementa un 50%

|    | Descripción                  | Referencia | Código EAN   |
|----|------------------------------|------------|--------------|
| a. | Adaptador de taladro angular | 48062871   | 045242088812 |



El cabezal y el mango giran 360° y se bloquean firmemente en cualquier posición.

PROTECTORES DE GOMA PARA ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

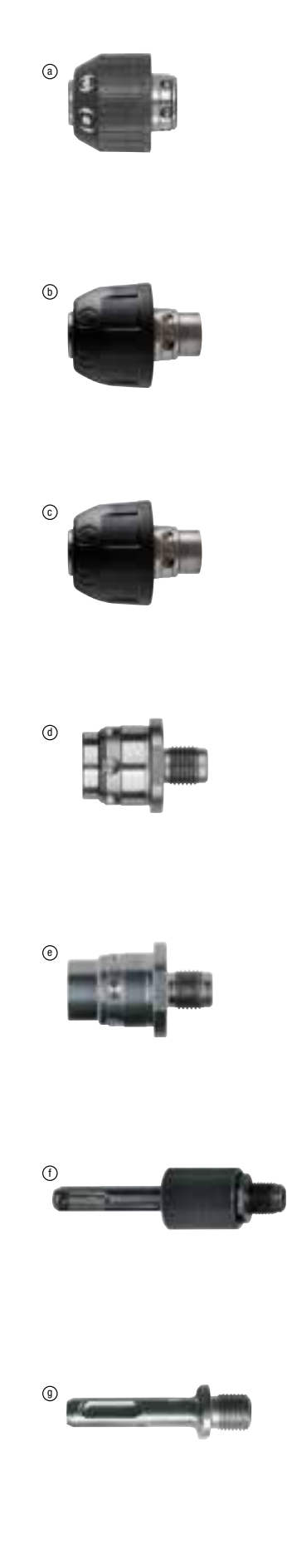
|    | Descripción                                                                          | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Protector de goma para llave de impacto M18 FHIW2P12                                 | 4932498145 | 4058546513054 |
| b. | Protector de goma para llave de impacto M18 ONEFMTIW2FC12                            | 4932498144 | 4058546513047 |
| c. | Protector de goma para llave de impacto M18 FUEL™ ONEFHIWF1                          | 4932478760 | 4058546360429 |
| d. | Protector de goma para M18 ONEFHIWF1                                                 | 4932479975 | 4058546377694 |
| e. | Protector de goma para llave de impacto M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 y M18 ONEFHIWF34 | 49162767   | 045242506422  |
| f. | Protector de goma para llave de impacto M18 FHIWP12                                  | 49162766   | 045242506415  |
| g. | Protector de goma para llave de impacto M18 FHIW2F12                                 | 4932493560 | 4058546484316 |
| h. | Protector de goma para llave de impacto M18 FHIW2P12                                 | 4932493581 | 4058546484521 |
| i. | Protector de goma para llave de impacto M18 FIW2F y M18 FIW2P                        | 4932478770 | 4058546360528 |
| j. | Protector de goma para llaves de impacto M18 FMTIW2F y M18 FMTIW2P                   | 4932478771 | 4058546360535 |
| k. | Protector de goma para llave de impacto M18 FMTIWP                                   | 49162861   | 045242510146  |
| l. | Protector de goma para llave de impacto M18 CHIW y M28 CHIW                          | 49162763   | 045242324255  |
| m. | Protector de goma para llave de impacto M18 CIW                                      | 49162754   | 045242320455  |
| n. | Protector de goma para llave de impacto M12 FIWF                                     | 4932478758 | 4058546360405 |
| o. | Protector de goma para llave de impacto M12 FIR38                                    | 4932479100 | 4058546368944 |
| p. | Protector de goma para llave de impacto M12 FRAIWF38 y M12 FRAIWF12                  | 4932479098 | 4058546368920 |
| q. | Protector de goma para atornillador de impacto M12 FID                               | 4932479102 | 4058546368968 |
| r. | Protector de goma para M12 FID2                                                      | 4932479977 | 4058546377717 |
| s. | Protector de goma para atornillador de impacto M18 FID2                              | 4932479103 | 4058546368975 |
| t. | Protector de goma para M18 FID3                                                      | 4932479974 | 4058546377687 |



ACOPLAMIENTOS - MARTILLOS ROTATIVOS

FIXTEC - SDS-PLUS

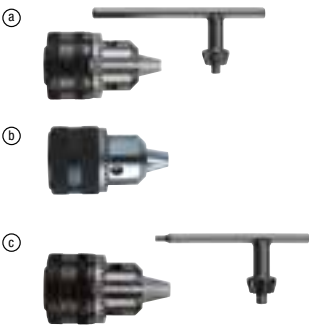
|   | Descripción                                                                                                                                                                     | Recepción   | Utensilio de | Only suitable for                                                                                                   | Referencia | Código EAN    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a | Adaptador FIXTEC para PLH-30, PLH-32, PN3500X, PFH 25, PFH24, LOKTOR H24K                                                                                                       | SDS-Plus    | FIXTEC       | -                                                                                                                   | 4932379877 | 4002395346561 |
| b | Adaptador FIXTEC para BH 26 LXE, PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, PH28, M28HX                                                                             | SDS-Plus    | FIXTEC       | BH 26 LXE, PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 POWER X                                                    | 4932399152 | 4002395357628 |
| c | Adaptador FIXTEC para PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE y HD18HX                                                                                                      | SDS-Plus    | FIXTEC       | PH 26 X, KH24 XE, KH 26 XE, KH 28 SUPER XE.                                                                         | 4932352299 | 4002395369584 |
| d | FIXTEC - ½" x 20 UNF 1 - para PLH-30, PLH-32, PFH 25, PFH 24, LOKTOR H24K                                                                                                       | ½" x 20 UNF | FIXTEC       | PH 26 X, KH 24 XE, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE.                                                              | 4932371807 | 4002395344710 |
| e | FIXTEC - ½" x 20 UNF 2 - para PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X, PH-28, M28HX, HD18HX               | ½" x 20 UNF | FIXTEC       | PLH 16 QEX, V 28 HX, V 18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE and PH 26 X. | 4932399154 | 4002395357635 |
| f | SDS-plus - 1/2" x 20 UNF. Adaptador de portabrocas con recepción universal directa de puntas (1/4" Hex). El anclaje con rosca, permite que el portabrocas quede sujeto firmeza. | ½" x 20 UNF | SDS-Plus     | -                                                                                                                   | 4932367438 | 4002395337668 |
| g | SDS-plus - 1/2" x 20 UNF. Adaptador de portabrocas con tornillo de bloqueo.                                                                                                     | ½" x 20 UNF | SDS-Plus     | -                                                                                                                   | 4932367166 | 4002395334438 |





PORTABROCAS CON LLAVE

|    | Capacidad port-abrocas (mm) | Recepción del taladro | Dispositivo de bloqueo | Tornillo de seguridad | Taladro rotativo | Taladro percutor | Taladro a batería | Llave port-abrocas | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|---------------|
| a. | 1.5-13                      | 1/2" x 20             |                        | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | A                  | 4932267980 | 4002395300488 |
| b. | 3.0-16                      | Vástago B16           |                        |                       | ✓                |                  |                   | C                  | 4932127010 | 4002395306169 |
| c. | 3.0-16                      | M18x2.5               | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                |                   | C                  | 4932320014 | 4002395310784 |



PORTABROCAS CON LLAVE - MÁQUINA ESPECÍFICA

|    | Capacidad portabrocas (mm) | Recepción del taladro | Se adapta a | Tornillo de seguridad | Llave portabrocas | Referencia | Código EAN   |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|
| a. | 1.0-10                     | 3/8" x 24             | HDE 6 RQ    | ✓                     | H                 | 48660817   | 045242155705 |

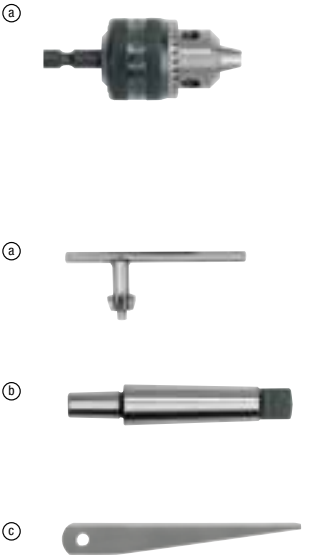


PORTABROCAS CON LLAVE CON ANCLAJE HEX. 1/4"

|    | Capacidad portabrocas (mm) | Recepción del taladro | Taladro a batería | Llave portabrocas | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------|
| a. | 1.0-10                     | 1/4" Hex              | ✓                 | A                 | 4932314867 | 4002395300112 |

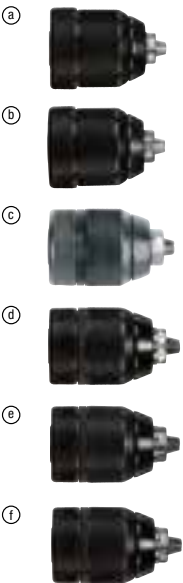
LLAVES PARA PORTABROCAS

|    | Descripción                                    | Tipo      | Nº de referencia | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
| a  | Llave para portabrocas                         | A         | S2A              | 4932221378 | 4002395302765 |
|    |                                                | B         | S2AT             | 4932310612 | 4002395309177 |
|    |                                                | C         | S3T              | 4932221379 | 4002395306381 |
|    |                                                | D         | S14              | 4932304684 | 4002395300105 |
|    |                                                | E         | S4               | 4932221380 | 4002395306398 |
|    |                                                | G         | S2               | 4932319995 | 4002395303724 |
|    |                                                | H         |                  | 48663350   | 045242157600  |
|    |                                                | J         |                  | 48663240   | 045242157501  |
|    |                                                | K         |                  | 48663280   | 045242157556  |
| b  | Adaptador Cono Morse MT 3-Portabrocas B16      | MT3 - B16 |                  | 4932117042 | 4002395305834 |
| c. | Cuña expulsora DIN 317 tamaño 3 (Cono Morse 3) |           |                  | 4932604226 | 4002395311248 |



PORTABROCAS AUTOMÁTICOS

|    | Capacidad portabrocas (mm) | Recepción | Dispositivo de bloqueo | Tornillo de seguridad | Taladro rotativo | Taladro percutor | Taladro a batería | Referencia              | Código EAN    |
|----|----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| a. | 1.0-10                     | 3/8" x 24 |                        | ✓                     | ✓                |                  | ✓                 | 4932349457              | 4002395318155 |
| b. | 1.0-10                     | 1/2" x 20 | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932364382              | 4002395337675 |
| c. | 1.5-13                     | 1/2" x 20 | ✓                      |                       | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932376531              | 4002395346332 |
| d. | 1.5-13                     | 1/2" x 20 | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932376533              | 4002395346349 |
| e. | 1.5-13                     | 1/2" x 20 | ✓                      |                       | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932364265 <sup>1</sup> | 4002395334056 |
| f. | 1.5-13                     | 1/2" x 20 | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932364267              | 4002395334070 |



PORTABROCAS AUTOMÁTICOS PARA FIXTEC™

|    | Capacidad portabrocas (mm) | Recepción  | Dispositivo de bloqueo | Tornillo de seguridad | Taladro rotativo | Taladro percutor | Taladro a batería | Referencia              | Código EAN    |
|----|----------------------------|------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| a. | 1.0-10                     | 3/8" x 24  | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932371018              | 4002395339365 |
| b. | 1.0-10                     | 1/2" x 20  | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932372443              | 4002395345458 |
| c. | 1.5-13                     | 1/2" x 20  | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932371913              | 4002395345366 |
| d. | 1.5-13                     | 3/8" x 24  | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932399492              | 4002395361137 |
| e. | 1.5-13                     | 9/16" x 18 | ✓                      | ✓                     | ✓                | ✓                | ✓                 | 4932478806 <sup>1</sup> | 4058546360887 |



PORTABROCAS INDUSTRIAL AUTOMÁTICO PARA TALADROS CON PERCUSIÓN

|    | Capacidad portabrocas (mm) | Recepción | Dispositivo de bloqueo | Taladro rotativo | Taladro percutor | Taladro a batería | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------|-----------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------|---------------|
| a. | 1.0-13                     | 1/2" x 20 | ✓                      | ✓                | ✓                |                   | 4932364266 | 4002395334063 |



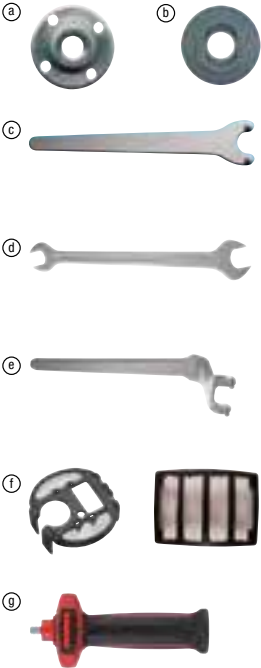
PORTABROCAS AUTOMÁTICO - MÁQUINA ESPECÍFICA

| Capacidad portabrocas (mm) | Recepción | Máquina específica | Dispositivo de bloqueo | Taladro rotativo | Tornillo de seguridad | Referencia | Código EAN    |
|----------------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------|---------------|
| a.                         | 1.0-10    | 1/2" x 20          | HDE 10 RQX             |                  | ✓                     | 48661520   | 045242156795  |
| b.                         | 1.5-13    | 1/2" x 20          | HDE 13 RQX             |                  | ✓                     | 42660755   | 4002395891436 |
| c.                         | 1.5-13    | FIXTEC             |                        | ✓                |                       | 4932399214 | 4002395358236 |
| d.                         | 1.0-10    | FIXTEC             | M12 BDDX               | ✓                |                       | 4932430444 | 4002395381050 |



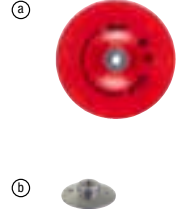
ACOPLAMIENTOS PARA AMOLADORAS

|    | Descripción                                                                        | Para amoladoras de 115mm                    | Para amoladoras de 125mm | Para amoladoras de 150mm | Para amoladoras de 180mm | Para amoladoras de 230mm | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| a. | Tuerca M14                                                                         | ✓                                           | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | 4932345628 | 4002395313105 |
| b. | Tuerca soporte                                                                     | ✓                                           | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | 4932449324 | 4002395245185 |
| c. | Llave de pivotes recta                                                             | ✓                                           | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | 4932367712 | 4002395338467 |
| d. | Llave de doble boca SW 17 / 24                                                     | ✓                                           | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | 4932345710 | 4002395307722 |
| e. | Llave de pivotes acodada para cepillos con púas de acero                           |                                             |                          |                          | ✓                        | ✓                        | 4932371469 | 4002395342181 |
| f. | Rejilla de protección para partículas de polvo                                     |                                             | ✓                        | ✓                        |                          |                          | 4932329397 | 4002395303892 |
|    |                                                                                    |                                             |                          |                          | ✓                        | ✓                        | 4932326525 | 4002395303311 |
|    | Empuñadura lateral para amoladoras de hasta 150mm                                  | ✓                                           | ✓                        | ✓                        |                          |                          | 4932409546 | 4002395370870 |
| g. | Empuñadura lateral antivibración                                                   | ✓                                           | ✓                        | ✓                        | ✓ <sup>1</sup>           |                          | 4932399991 | 4002395366507 |
|    |                                                                                    |                                             |                          |                          | ✓                        | ✓                        | 4932399992 | 4002395366514 |
|    | Protector para la mano                                                             |                                             |                          |                          |                          |                          | 4932378478 | 4002395347353 |
|    | Juego de tuerca de sujeción. Solo para AGV 16-180 QXC                              | Adecuado para WS 2300 (versión australiana) |                          |                          |                          |                          | 4932351632 | 4002395321636 |
|    | Tuerca M14 (4932345629), brida (4932371404), tuerca de apriete grande (4932367952) |                                             |                          |                          |                          |                          |            |               |



PLATOS FLEXIBLES

|    | Descripción                                                                   | Diámetro del orificio (mm) | Ø (mm) | Para amoladoras de 115mm | Para amoladoras de 125mm | Para amoladoras de 180mm | Para amoladoras de 230mm | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| a. | Plato flexible con anclaje M14, compatible con todas las amoladoras angulares | 14.2                       | 110    | ✓                        |                          |                          |                          | 4932345760 | 4002395313488 |
|    |                                                                               | 14.2                       | 125    |                          | ✓                        |                          |                          | 4932345761 | 4002395313495 |
|    |                                                                               | 14.2                       | 170    |                          |                          | ✓                        |                          | 4932345758 | 4002395313501 |
|    |                                                                               | 22.2                       | 170    |                          |                          | ✓                        |                          | 4932352744 | 4002395374021 |
| b. | Tuerca de sujeción de repuesto M14                                            |                            |        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | ✓                        | 4932345627 | 4002395313112 |



PROTECTORES PARA EL POLVO

|    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Para amoladoras de 115mm | Para amoladoras de 125mm | Para amoladoras de 180mm | Para amoladoras de 230mm | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| a. | Protector para CORTE con aspiración – DEC 125<br>Montaje 100% sin herramientas Ø 115 – 125 mm.<br>Para las amoladoras AG(V) 12, AGV 15, y la Gama a baterías FUEL™. Ajuste de profundidad sin llaves 5 – 28 mm. Guía para realizar cortes rectos. El protector se adapta perfectamente a los Aspiradores MILWAUKEE® M-Class, con el sistema "click-system" (adaptador suministrado con el aspirador)                                                                 | ✓                        | ✓                        |                          |                          | 4932430467 | 4002395381289 |
| b. | Protector para desbaste con aspiración – DEG 125<br>montaje 100% sin herramientas Ø125mm. Para las amoladoras AG(V) 12, AGV 15, y la gama a baterías FUEL™. Se suministra con empuñadura adicional. Cubierta frontal magnética, extraíble para llegar a lugares de difícil acceso al utilizar una copa de desbaste. El protector se adapta perfectamente a los aspiradores MILWAUKEE® M-Class, con el sistema Click-system (adaptador suministrado con el aspirador) |                          | ✓                        |                          |                          | 4932430468 | 4002395381296 |
| c. | Protector para corte con aspiración, que incluye protector con anclaje de llave y conector. Se adapta a MILWAUKEE® AG 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                          | ✓                        | ✓                        | 4932459340 | 4058546010010 |
|    | Protector para corte con aspiración, que incluye protector con 2 anclajes (llave y sin llaves) y conector. Se adapta a MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 (PRC) y AG 21, AG 24 (CZW). No se adapta a las amoladoras equipadas con Autobalancer                                                                                                                                                                                                                               |                          |                          | ✓                        | ✓                        | 4932459341 | 4058546010027 |

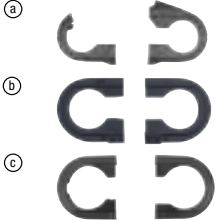


ACOPLAMIENTOS - SIERRAS DE BANDA

- Seguridad - Protege al usuario de lesiones impidiendo cualquier contacto con la cuchilla
- Durabilidad Jobsite Armor™: el material compuesto patentado y las barreras de la zona de aplastamiento absorben los impactos y protegen la herramienta
- Protección contra la suciedad: las cubiertas protegen la trayectoria de la cuchilla y las ruedas de la polea de la suciedad que entra en la herramienta y afecta al rendimiento general
- Montaje y desmontaje sin herramientas en un segundo
- Prolonga la vida útil de la cuchilla protegiéndola de objetos externos

PROTECTORES PARA SIERRAS DE BANDA

|   | Descripción                       | Referencia | Código EAN    |
|---|-----------------------------------|------------|---------------|
| a | Protector para HD18 BS            | 4932471458 | 4058546290863 |
| b | Protector para M18 FBS85          | 4932472241 | 4058546326371 |
| c | Protector para M18 CBS125 y BS125 | 4932471459 | 4058546290870 |



ACOPLAMIENTOS - SIERRAS CIRCULARES

|    | Descripción                         | Se adapta a sierras circulares                                   | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Racor para aspiración de polvo.     | PCS 55                                                           | 4932369282 | 4002395338412 |
| b. | Llave de pivotes acodada            | CS 55,HK 46 N,SCS 65 Q,CS 75,PCS 55,HKS 75,HK 75 A,HKS 85,PMS 18 | 4932371469 | 4002395342181 |
| c. | Tope/ guía paralela                 | SCS 65 Q                                                         | 49224146   | 045242181896  |
| d. | Extractor de polvo para ingletadora | MS 216 SB,M18 SMS216                                             | 4932430005 | 4002395376667 |



RAÍLES GUÍA Y ACOPLAMIENTOS

|    |         | Descripción                     | Descripción                                                                                                             | Referencia | Código EAN    |
|----|---------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | PSA-1   | Sargentos para rail guía        | Sargentos para rail guía compatibles con los raíles guía GR800, GR1400 y GR2700                                         | 4932479068 | 4058546368623 |
| b. | PSA-2   | Barra de unión para raíles guía | Barra de unión para GR800, GR1400 y GR2700                                                                              | 4932479069 | 4058546368630 |
| c. | PSA-3   | Recambio de tira antiastillas   | Recambio de tira antiastillas para GR800, GR1400 y GR2700                                                               | 4932479070 | 4058546368647 |
| d. | PSA-4   | Bolsa dpara carril guía         | Bolsa de transporte para GR800 y GR1400                                                                                 | 4932479071 | 4058546368654 |
| e. | PSA-5   | Recambio de tira antideslizante | Recambio de tira antideslizante para GR800, GR1400 y GR2700                                                             | 4932479072 | 4058546368661 |
| f. | GR 2700 | Carril guía de 2.700mm          |                                                                                                                         | 4932479067 | 4058546368616 |
| g. | GR 1400 | Rail guía de 1.400m             |                                                                                                                         | 4932479066 | 4058546368609 |
| h. | GR 800  | Carril guía de 800mm            |                                                                                                                         | 4932479065 | 4058546368593 |
| i. | GR-KIT  | Kit de guías de 1.400mm         | 2 guías de 1.400mm, suministradas con bolsa y barras de unión. Compatible con M18 FPS55 M18 FCSG66, M18 FMCS y CS85 CBE | 4932480906 | 4058546411916 |





HOJAS PARA CEPILLOS

|    | Descripción                                                                                           | Ancho (mm) | Se adapta a los cepillos | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|---------------|
| a. | Cuchillas reversibles de metal duro. 2 cuchillas reversibles, adecuadas para maderas blandas y duras. | 56.1 mm    | M12 BLP                  | 4932493399 | 4058546482701 |
|    |                                                                                                       | 82 mm      | M18 BPH 500,H 750        | 4932273484 | 4002395300150 |
|    |                                                                                                       | 102 mm     | HB 750,HBE 800           | 4932316243 | 4002395300167 |



ACOPLAMIENTOS - AGRICULTURA Y PAISAJISMO

MOTOSIERRAS

|    |                             |                                                                                               | Longitud de la barra (cm) | Calibre (") | Paso de la cadena (") | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------|---------------|
| a. | Cadenas de motosierra       | Cadena 3/8", 28 eslabones 152mm, 1,1mm para sierra de poda M12 FHS                            | 15 cm/ 6"                 | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932478427 | 4058546346188 |
|    |                             | Cadena 3/8" bajo perfil, solo con dientes de corte, 203mm, 1,1mm para sierra de poda M18FHS20 | 20 cm/ 8"                 | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932480176 | 4058546404611 |
|    |                             | Cadena 3/8", 40 eslabones, 254mm, 1,1mm para accesorio motosierra de poda M18 FOPH-CSA        | 25 cm/ 10"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932471329 | 4058546289577 |
|    |                             | Cadena 0.325", 305mm, 1,1mm para motosierra de poda M18FTHCHS30                               | 30 cm/ 12"                | 1.1/ 0.043" | 8.3/ .325"            | 4932480177 | 4058546404628 |
|    |                             | Cadena 3/8", 45 eslabones, 304,8mm, 1,1mm para motosierra M18FCHSC                            | 30 cm/ 12"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932471385 | 4058546290139 |
|    |                             | Cadena 0.325", 365mm, 1,1mm para motosierra de poda M18FTHCHS35                               | 35 cm/ 14"                | 1.1/ 0.043" | 8.3/ .325"            | 4932480178 | 4058546404635 |
|    |                             | Cadena 3/8", 52 eslabones, 356mm, 1,1mm para motosierra M18FHC35                              | 35 cm/ 14"                | 1.1/ 0.043" | 9.525/ 3/8"           | 4932479820 | 4058546376147 |
|    |                             | Cadena 3/8", 56 eslabones, 406,4mm, 1,1mm para motosierra M18 FCHS                            | 40 cm/ 16"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932464873 | 4058546228187 |
|    |                             | Cadena .325", 78 eslabones, 508mm, 1,3mm para motosierra M18F2CHS50                           | 50 cm/ 20"                | 1.3/ 0.050" | 8.3/ .325"            | 4932498791 | 4058546526603 |
| b. | Barras de motosierra        | Barra 150mm para sierra de poda M12FHS                                                        | 15 cm / 6"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932480168 | 4058546404536 |
|    |                             | Barra 200mm para sierra de poda M18FHS20                                                      | 20 cm/ 8"                 | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932480169 | 4058546404543 |
|    |                             | Barra 250mm para accesorio podadora M18FOPH-CSA                                               | 25 cm/ 10"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932480170 | 4058546404550 |
|    |                             | Barra 300mm para motosierra de poda M18FTHCHS30                                               | 30 cm/ 12"                | 1.1/ 0.043" | 8.3/ .325"            | 4932480171 | 4058546404567 |
|    |                             | Barra 350mm para motosierra M18FCHS35                                                         | 35 cm/ 14"                | 1.1/ 0.043" | 9.5/ 3/8"             | 4932480172 | 4058546404574 |
|    |                             | Barra 350mm para motosierra de poda M18FTHCHS35                                               | 35 cm/ 14"                | 1.1/ 0.043" | 8.3/ .325"            | 4932480173 | 4058546404581 |
|    |                             | Barra 400mm para motosierra M18FCHS                                                           | 40 cm/ 16"                | 1.1/ 0.043" | 9.5 / 3.8"            | 4932480174 | 4058546404598 |
|    |                             | Barra 500mm para motosierra M18F2CHS50                                                        | 50 cm/ 20"                | 1.3/ 0.050" | 8.3/ .325"            | 4932498790 | 4058546526597 |
| c. | Bolsa para motosierras M18™ | Bolsa para motosierras M18™                                                                   |                           |             |                       | 4932493810 | 4058546509705 |
| d. |                             | Bolsa para sierras de poda M12™ y M18™                                                        |                           |             |                       | 4932493811 | 4058546509712 |



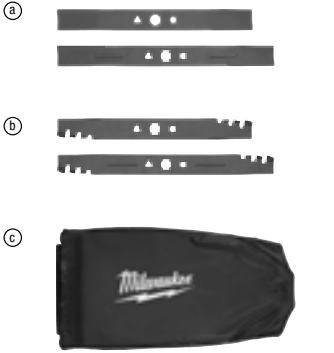
HILOS PARA DESBROZADORAS DE HILO

|    |                                                                  | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Arnes de hombro doble                                            | 4932492849 | 4058546477202 |
| b. | Correa de hombro                                                 | 4932492671 | 4058546475420 |
| c. | Conjunto completo de cabezal de recambio (incluye hilo 49162712) | 49162710   | 045242493937  |
| d. | Cabezal de recambio (incluye hilo 49162712)                      | 49162711   | 045242493920  |
| e. | Hilo de nailon de 2mm x 45m                                      | 49162712   | 045242493906  |
| f. | Hilo de nailon de 2,4mm x 76m                                    | 49162713   | 045242493913  |
| g. | Carrete autoalimentado con hilo (incluye hilo 49162712)          | 49162714   | 045242006458  |
| h. | Cuchilla de 4 puntas                                             | 4932481041 | 4058546413262 |
| i. | Cuchilla de recambio para desbrozadora M18 F2BCU - 3 dientes     | 4932498762 | 4058546526313 |
| j. | Cabezal de hilo con autoalimentación                             | 4932480180 | 4058546404659 |



ACOPLAMIENTOS - CORTACÉSPEDES

|    |                                                                   | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Cuchilla de 460mm para cortacésped M18 F2LM46                     | 4932492106 | 4058546414733 |
|    | Cuchilla de 530mm para cortacésped M18 F2LM53                     | 4932479818 | 4058546376123 |
| b. | Cuchilla de alta ventilación de 460mm para cortacésped M18 F2LM46 | 4932492107 | 4058546414740 |
|    | Cuchilla de alta ventilación de 530mm para cortacésped M18 F2LM53 | 4932479819 | 4058546376130 |
| c. | Bolsa de almacenaje para cortacésped de 46cm                      | 4932492108 | 4058546414757 |
|    | Bolsa de almacenaje para cortacésped M18 F2LM53                   | 4932479821 | 4058546376154 |



ACOPLAMIENTOS - SOPLADORES

|    |                                      | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Correa de hombro para M18 F2BL       | 4932492418 | 4058546417857 |
| b. | Accesorio angular para sopladores    | 4932498513 | 4058546523824 |
| c. | Kit de boquillas para soplador       | 4932498514 | 4058546523831 |
| d. | Accesorio de soplador para sumideros | 4932498512 | 4058546523817 |



ACOPLAMIENTOS - OTRAS HERRAMIENTAS DE JARDÍN

|    |                                       | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Cuchilla para marcabordes             | 4932471330 | 4058546289584 |
| b. | Funda / cartuchera para M12 BLPRS     | 4932492430 | 4058546417970 |
| c. | Hoja de repuesto para M12™ BLPRS      | 4932492431 | 4058546417987 |
| d. | Hoja de repuesto para M18 BLTS        | 4932493557 | 4058546484286 |
| e. | Cabezal para cepillo para M18 FOPH2   | 4932499150 | 4058546530198 |
| f. | Cabezal para barredora para M18 FOPH2 | 4932499151 | 4058546530204 |



MATRICES DE CRIMPADO

|    |                                                             |       |                        |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|----|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|    | Tipo                                                        | Forma | Tamaño del cable (mm²) | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN    |
| a. | DIN 46235 para terminales de cobre y conectores (DIN 46267) | Hex.  | 6                      | 5              | DIN22 Cu 6              | 4932464861 | 4058546228064 | -              | -          | -             |
|    |                                                             |       | 10                     | 6              | DIN22 Cu 10             | 4932464862 | 4058546228071 | -              | -          | -             |
|    |                                                             |       | 16                     | 8              | DIN22 Cu 16             | 4932451744 | 4002395277551 | DIN13 Cu 16    | 4932459465 | 4058546011260 |
|    |                                                             |       | 25                     | 10             | DIN22 Cu 25             | 4932451745 | 4002395277568 | DIN13 Cu 25    | 4932459466 | 4058546011277 |
|    |                                                             |       | 35                     | 12             | DIN22 Cu 35             | 4932451746 | 4002395277575 | DIN13 Cu 35    | 4932459467 | 4058546011284 |
|    |                                                             |       | 50                     | 14             | DIN22 Cu 50             | 4932451747 | 4002395277582 | DIN13 Cu 50    | 4932459468 | 4058546011291 |
|    |                                                             |       | 70                     | 16             | DIN22 Cu 70             | 4932451748 | 4002395277599 | DIN13 Cu 70    | 4932459469 | 4058546011307 |
|    |                                                             |       | 95                     | 18             | DIN22 Cu 95             | 4932451749 | 4002395278206 | DIN13 Cu 95    | 4932459470 | 4058546011314 |
|    |                                                             |       | 120                    | 20             | DIN22 Cu 120            | 4932451750 | 4002395278213 | DIN13 Cu 120   | 4932459471 | 4058546011321 |
|    |                                                             |       | 150                    | 22             | DIN22 Cu 150            | 4932451751 | 4002395278220 | DIN13 Cu 150   | 4932459472 | 4058546011338 |
|    |                                                             |       | 185                    | 25             | DIN22 Cu 185            | 4932451752 | 4002395278237 | DIN13 Cu 185   | 4932459473 | 4058546011345 |
|    |                                                             |       | 240                    | 28             | DIN22 Cu 240            | 4932451753 | 4002395278244 | DIN13 Cu 240   | 4932459474 | 4058546011352 |
|    |                                                             |       | 300                    | 32             | DIN22 Cu 300            | 4932451754 | 4002395278251 | DIN13 Cu 300   | 4932459475 | 4058546011369 |



|    |                               |       |                        |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|----|-------------------------------|-------|------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|    | Tipo                          | Forma | Tamaño del cable (mm²) | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN    |
| a. | Terminal tubular y conectores | Hex   | 6                      | 6              | R22 Cu 6                | 4932479391 | 4058546371852 | -              | -          | -             |
|    |                               |       | 10                     | 10             | R22 Cu 10               | 4932479392 | 4058546371869 | -              | -          | -             |
|    |                               |       | 16                     | 16             | R22 Cu 16               | 4932451755 | 4002395278268 | R13 Cu 16      | 4932459494 | 4058546011550 |
|    |                               |       | 25                     | 25             | R22 Cu 25               | 4932451756 | 4002395278275 | R13 Cu 25      | 4932459495 | 4058546011567 |
|    |                               |       | 35                     | 35             | R22 Cu 35               | 4932451757 | 4002395278282 | R13 Cu 35      | 4932459496 | 4058546011574 |
|    |                               |       | 50                     | 50             | R22 Cu 50               | 4932451758 | 4002395278299 | R13 Cu 50      | 4932459497 | 4058546011581 |
|    |                               |       | 70                     | 70             | R22 Cu 70               | 4932451759 | 4002395278909 | R13 Cu 70      | 4932459498 | 4058546011598 |
|    |                               |       | 95                     | 95             | R22 Cu 95               | 4932451760 | 4002395278916 | R13 Cu 95      | 4932459499 | 4058546011604 |
|    |                               |       | 120                    | 120            | R22 Cu 120              | 4932451761 | 4002395278923 | R13 Cu 120     | 4932459500 | 4058546011611 |
|    |                               |       | 150                    | 150            | R22 Cu 150              | 4932451762 | 4002395278930 | R13 Cu 150     | 4932459501 | 4058546011628 |
|    |                               |       | 185                    | 185            | R32 Cu 185              | 4932451763 | 4002395278947 | R13 Cu 185     | 4932459502 | 4058546011635 |
|    |                               |       | 240                    | 240            | R22 Cu 240              | 4932451764 | 4002395278954 | R13 Cu 240     | 4932459503 | 4058546011642 |
|    |                               |       | 300                    | 300            | R22 Cu 300              | 4932451765 | 4002395278961 | R13 Cu 300     | 4932459504 | 4058546026769 |
|    |                               |       | 400                    | 400            | -                       | -          | -             | R13 Cu 400     | 4932459505 | 4058546026776 |



|    |                                                                                 |       |                        |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|------------|
|    | Tipo                                                                            | Forma | Tamaño del cable (mm²) | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN |
| a. | Conectores KRF para terminales y conectores para el prensado de cables de cobre |       | 10                     | -              | R22 OU/KRF 10           | 4932479378 | 4058546371722 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 16                     | -              | R22 OU/KRF 16           | 4932479379 | 4058546371739 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 25                     | -              | R22 OU/KRF 25           | 4932479380 | 4058546371746 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 35                     | -              | R22 OU/KRF 35           | 4932479381 | 4058546371753 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 50                     | -              | R22 OU/KRF 50           | 4932479382 | 4058546371760 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 70                     | -              | R22 OU/KRF 70           | 4932479383 | 4058546371777 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 95                     | -              | R22 OU/KRF 95           | 4932479384 | 4058546371784 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 120                    | -              | R22 OU/KRF 120          | 4932479385 | 4058546371791 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 150                    | -              | R22 OU/KRF 150          | 4932479386 | 4058546371807 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 185                    | -              | R22 OU/KRF 185          | 4932479387 | 4058546371814 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 240                    | -              | R22 OU/KRF 240          | 4932479388 | 4058546371821 | -              | -          | -          |
|    |                                                                                 |       | 300                    | -              | R22 OU/KRF 300          | 4932479389 | 4058546371838 | -              | -          | -          |



|    |                                               |       |                        |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|----|-----------------------------------------------|-------|------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|    | Tipo                                          | Forma | Tamaño del cable (mm²) | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN    |
| a. | NF C 20-130 para cables de cobre y conectores | Hex   | 16                     | 16             | NF22 Cu 16              | 4932451733 | 4002395276837 | NF13 Cu 16     | 4932459453 | 4058546011147 |
|    |                                               |       | 25                     | 25             | NF22 Cu 25              | 4932451734 | 4002395276844 | NF13 Cu 25     | 4932459454 | 4058546011154 |
|    |                                               |       | 35                     | 35             | NF22 Cu 35              | 4932451735 | 4002395276851 | NF13 Cu 25     | 4932459455 | 4058546011161 |
|    |                                               |       | 50                     | 50             | NF22 Cu 50              | 4932451736 | 4002395276868 | NF13 Cu 50     | 4932459456 | 4058546011178 |
|    |                                               |       | 70                     | 70             | NF22 Cu 70              | 4932451737 | 4002395276875 | NF13 Cu 70     | 4932459457 | 4058546011185 |
|    |                                               |       | 95                     | 95             | NF22 Cu 95              | 4932451738 | 4002395276882 | NF13 Cu 95     | 4932459458 | 4058546011192 |
|    |                                               |       | 120                    | 120            | NF22 Cu 120             | 4932451739 | 4002395276899 | NF13 Cu 120    | 4932459459 | 4058546011208 |
|    |                                               |       | 150                    | 150            | NF 22 Cu 150            | 4932451740 | 4002395277506 | NF13 Cu 150    | 4932459460 | 4058546011215 |
|    |                                               |       | 185                    | 185            | NF 22 Cu 185            | 4932451741 | 4002395277513 | NF13 Cu 185    | 4932459461 | 4058546011222 |
|    |                                               |       | 240                    | 240            | NF 22 Cu 240            | 4932451742 | 4002395277520 | NF13 Cu 240    | 4932459462 | 4058546011239 |
|    |                                               |       | 300                    | 300            | NF 22 Cu 300            | 4932451743 | 4002395277544 | NF13 Cu 300    | 4932459463 | 4058546011246 |
|    |                                               |       | 400                    | 400            | -                       | -          | -             | NF13 Cu 400    | 4932459464 | 4058546011253 |



|    |                                                                                                        |       |                            |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|    | Tipo                                                                                                   | Forma | Tamaño del cable (mm²)     | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN    |
| a. | Aluminio cobre (9mm crimp) NFC 63-061-B                                                                | Hex   | 35/ 50                     | E140           | NF22 E140               | 4932479394 | 4058546371883 | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|    |                                                                                                        |       | 70/ 95/ 120                | E173           | NF22 E173               | 4932479395 | 4058546371890 | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|    |                                                                                                        |       | 150/ 185/ 240              | E235           | NF22 E235               | 4932479396 | 4058546371906 | NF13 E235-2x9  | 4932479688 | 4058546374822 |
|    |                                                                                                        |       | 300                        | E260           | NF22 E260               | 4932479397 | 4058546371913 | NF13 E260-2x9  | 4932479689 | 4058546374839 |
|    | Comunicaciones aisladas BT: MJPB – MJBPB –MJPBAS - EBPAP – MJT – CPTAU – DPCNA - DPCNU – EJAS - EDSACN | Hex   | 6 - 35                     | E140           | NF22 E140               | 4932479394 | 4058546371883 | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|    |                                                                                                        |       | 25 - 70                    | E173           | NF22 E173               | 4932479395 | 4058546371890 | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|    |                                                                                                        |       | 150                        | E215           | NF22 E215               | 4932479398 | 4058546371920 | NF13 E215-9    | 4932479690 | 4058546374846 |
|    | Líneas aéreas de cobre BT / HTA JU                                                                     | Hex   | 185 - 240                  | E280           | -                       | -          | -             | NF13 E280-9    | 4932479691 | 4058546374853 |
|    |                                                                                                        |       | 7.07                       | E54            | NF22 E54                | 4932479399 | 4058546371937 | NF13 E54-10    | 4932479692 | 4058546374860 |
|    |                                                                                                        |       | 9.6/ 10.8/ 12.56           | E68            | NF22 E68                | 4932479400 | 4058546371944 | NF13 E68-18    | 4932479693 | 4058546374877 |
|    |                                                                                                        |       | 12.4/ 14.1/ 15.9/ 19.6     | E72            | NF22 E72                | 4932479401 | 4058546371951 | NF13 E72-10    | 4932479694 | 4058546374884 |
|    |                                                                                                        |       | 17.8/ 22/ 27.6             | E83            | NF22 E83                | 4932479402 | 4058546371968 | NF13 E83-18    | 4932479695 | 4058546374891 |
|    |                                                                                                        |       | 28.25/ 29.3/ 38.2/ 38.46   | E100           | NF22 E100               | 4932479403 | 4058546371975 | NF13 E100-18   | 4932479696 | 4058546374907 |
|    |                                                                                                        |       | 48.3                       | E120           | NF22 E120               | 4932479404 | 4058546371982 | NF13 E120-18   | 4932479697 | 4058546374914 |
|    |                                                                                                        |       | 70/ 95/ 120                | E173           | NF22 E173               | 4932479395 | 4058546371890 | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|    |                                                                                                        |       | 116/ 146                   | E215           | -                       | -          | -             | NF13 E215-18   | 4932479698 | 4058546374921 |
|    |                                                                                                        |       | 22                         | E100           | -                       | -          | -             | NF13 E100-18   | 4932479696 | 4058546374907 |
|    | HTA JL – CN2AA – CN2AU – CNAA – ABT – CB – CBO – RDB – QNAU                                            | Hex   | 34.4                       | E120           | -                       | -          | -             | NF13 E120-18   | 4932479697 | 4058546374914 |
|    |                                                                                                        |       | 43.1/ 54.6                 | E140           | -                       | -          | -             | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|    |                                                                                                        |       | 75.5/ 93.3                 | E173           | -                       | -          | -             | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|    |                                                                                                        |       | 117                        | E210           | -                       | -          | -             | NF13 E210-10   | 4932479699 | 4058546374938 |
|    |                                                                                                        |       | 148                        | E230           | -                       | -          | -             | NF13 E230-10   | 4932479700 | 4058546374945 |
| a. | Conectores Heterógenos BT / HTA JAR, JARL, JLR                                                         | Hex   | 228                        | E280           | -                       | -          | -             | NF13 E280-5    | 4932479701 | 4058546374952 |
|    |                                                                                                        |       | 17.8/ 22/ 27.8/ 34.4       | E120           | -                       | -          | -             | NF13 E120-18   | 4932479697 | 4058546374914 |
|    |                                                                                                        |       | 37.7/ 43.1/ 54.6           | E140           | -                       | -          | -             | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|    |                                                                                                        |       | 58.9/ 80/ 69.3/ 88         | E173           | -                       | -          | -             | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|    |                                                                                                        |       | 59.7/ 116.2                | E210           | -                       | -          | -             | NF13 E210-10   | 4932479699 | 4058546374938 |
|    |                                                                                                        |       | 75.7/ 147.1                | E230           | -                       | -          | -             | NF13 E230-10   | 4932479700 | 4058546374945 |
|    |                                                                                                        |       | 17.8/ 22/ 27.8/ 34.4/ 43.1 | E54            | -                       | -          | -             | NF13 E54-10    | 4932479692 | 4058546374860 |
|    |                                                                                                        |       | 37.7/ 54.6/ 69.3/ 88       | E72            | -                       | -          | -             | NF13 E72-10    | 4932479694 | 4058546374884 |
|    |                                                                                                        |       | 58.9/ 80                   | E100           | -                       | -          | -             | NF13 E100-10   | 4932479702 | 4058546374969 |
|    |                                                                                                        |       | 59.7/ 116.2/ 75.5/ 147.1   | E120           | -                       | -          | -             | NF13 E120-9    | 4932479703 | 4058546374976 |



|    |                                                                      |            |                        |                | M18 HCCT, M18 ONEHCCT60 |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|    | Tipo                                                                 | Forma      | Tamaño del cable (mm²) | Código Marcado | Descripción             | Referencia | Código EAN    | Descripción    | Referencia | Código EAN    |
| a. | Terminales sin soldadura sin cobre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) | Media luna | 16                     | 16             | Q22 CU 16               | 4932451766 | 4002395278978 | Q13 CU 16      | 4932459477 | 4058546011383 |
|    |                                                                      |            | 25                     | 25             | Q22 CU 25               | 4932451767 | 4002395278985 | Q13 CU 25      | 4932459478 | 4058546011390 |
|    |                                                                      |            | 35                     | 35             | Q22 CU 35               | 4932451768 | 4002395278992 | Q13 CU 35      | 4932459479 | 4058546011406 |
|    |                                                                      |            | 50                     | 50             | Q22 CU 50               | 4932451769 | 4002395279609 | Q13 CU 50      | 4932459480 | 4058546011413 |
|    |                                                                      |            | 70                     | 70             | Q22 CU 70               | 4932451770 | 4002395279616 | Q13 CU 70      | 4932459481 | 4058546011420 |
|    |                                                                      |            | 95                     | 95             | -                       | -          | -             | Q13 CU 95      | 4932459482 | 4058546011437 |



ACOPLAMIENTOS - CORTADORAS DE TUBO

|    | Descripción                                                                                                       | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Ruedas de corte. Pack de 2. Adecuadas para tubos de cobre. No adecuadas para tubos de plástico o acero inoxidable | 48380010   | 045242159710  |
| b. | Cuchillas para cortar cables                                                                                      | 4932430070 | 4002395377312 |
| c. | Cuchillas para cortadora de tubo C12 PPC                                                                          | 4931441978 | 4002395179268 |
| d. | Ruedas para cortadora de tubos de INOX. subcompacta M12™ - 2uds                                                   | 4932479243 | 4058546370374 |
| e. | Ruedas de corte para cortadora de tubo de INOX 54mm M12™ (M12 PCCS54)                                             | 4932498665 | 4058546525347 |



ACOPLAMIENTOS - CUCHILLAS Y MORDAZAS PARA M18 ONEHCC

|    | Descripción                                                                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                  | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cable de acero. ACSR - cable de aluminio con cable de acero de refuerzo (por ejemplo 477 ACSR). Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados | Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cable de acero. ACSR- cable de aluminio con cable de acero de refuerzo (por ejemplo 477 ACSR). Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados                                          | 49162773   | 045242350070  |
|    | Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados                                                                                                       | Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados                                                                                                                                               | 48440412   | 045242355235  |
| b. | Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50mm², 1 x 100mm²                                                                                             | Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado trenzado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50mm², 1 x 500mm² en aluminio y 1 x 400mm² en cobre. No recomendado para cableado trenzado fino o de alta flexibilidad                       | 4932430839 | 4002395385010 |
|    | Juego de cuchillas para corte de cable de cobre y aluminio estándar                                                                                                                                                                  | Juego de cuchillas para corte de cable de cobre y aluminio estándar. las cuchillas se adaptan a las mordazas de corte para la M18 HCC y la crimpadora / cortadora M18 HCC1                                                                                                   | 4932464498 | 4058546224431 |
| c. | Mordazas y cuchillas para el corte de cable trenzado                                                                                                                                                                                 | Mordazas para el corte de cable clase 5 y cable fino trenzado de clase 6, de acuerdo con la norma IEC 60228/DIN VDE 0295. También adecuado para los cables flexibles de datos y telecomunicaciones. No adecuado para cables trenzados gruesos. Máx. capacidad de corte Ø35mm | 49162778   | 045242505722  |
|    | Cuchilla para el corte de cables finos trenzados FSW                                                                                                                                                                                 | Cuchilla para el corte de cables finos trenzados FSW                                                                                                                                                                                                                         | 48442778   | 045242505739  |
| d. | Mordaza y cuchillas para el corte de cables tensores y de acero                                                                                                                                                                      | Mordaza y cuchillas para el corte de cables tensores y de acero de acuerdo a EHS DIN48201/3 y de grado ST1/ST2/ST3. No adecuado para cables trenzados. Máx. capacidad de corte de Ø15mm                                                                                      | 49162777   | 045242505449  |
|    | Cuchillas para el corte de cables tensores y de acero EHS                                                                                                                                                                            | Cuchillas para el corte de cables tensores y de acero EHS                                                                                                                                                                                                                    | 48442777   | 045242505456  |
| e. | Mordaza para M18 HCC                                                                                                                                                                                                                 | Mordaza para M18 HCC                                                                                                                                                                                                                                                         | 4932464867 | 4058546228125 |
|    | Cuchillas para el corte de cables SWA (cables blindados con alambre de acero) para M18 HCC                                                                                                                                           | Cuchillas para el corte de cables SWA (cables blindados con alambre de acero) para M18 HCC                                                                                                                                                                                   | 4932464868 | 4058546228132 |
| f. | Cuchilla de repuesto para M18 HCC125/ M18 HSFC125                                                                                                                                                                                    | Cuchilla fija de repuesto para M18 HCC125/ M18 HSFC125                                                                                                                                                                                                                       | 4932492423 | 4058546417901 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                      | Cuchilla móvil de recambio para M18 HCC125/ M18 HSFC125                                                                                                                                                                                                                      | 4932492424 | 4058546417918 |
| g. | Toma a tierra para M18 HSFC125                                                                                                                                                                                                       | Toma a tierra para M18 HSFC125                                                                                                                                                                                                                                               | 4932492425 | 4058546417925 |



ACOPLAMIENTOS - MATRICES PARA CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™

|    | Descripción             | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------|------------|---------------|
| a. | Matrices para M18 BLTRC | 4932471372 | 4058546290009 |



ACOPLAMIENTOS - CORTADORA DE PERFIL

|    | Descripción                                             | Referencia | Código EAN   |
|----|---------------------------------------------------------|------------|--------------|
| a. | Matrices de 22 x 41mm para cortadora de perfil M18 STS0 | 49160078   | 045242821914 |
|    | Matrices de 41 x 41mm para cortadora de perfil M18 STS0 | 49160158   | 045242821891 |
|    | Matrices de 21 x 41mm para cortadora de perfil M18 STS0 | 49161316   | 045242821907 |
| b. | Matrices de 21 x 41mm para cortadora de perfil M18 STS0 | 49161513   | 045242821921 |
|    | Matrices de 22 x 41mm para cortadora de perfil M18 STS0 | 49161578   | 045242821938 |



ACOPLAMIENTOS - PASACABLES M18 FUEL™

|    |                                        | Descripción                       | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| a. | Tambor pasacable de acero              | Guía de acero de 36m x 3mm        | 48445176   | 4058546326432 |
|    |                                        | Guía de acero de 73m x 3mm        | 48445178   | 4058546326449 |
| b. | Tambor pasacable de poliéster trenzado | Guía de poliéster trenzado de 30m | 48445195   | 4058546326463 |
|    |                                        | Guía de poliéster trenzado de 60m | 48445197   | 4058546326470 |



ACOPLAMIENTOS - SACABOCADOS M18 HKP

- Adecuado para acero dulce y aluminio de hasta 3mm de grosor
- También apto para acero inoxidable máx. 2,5mm

|                                                                                                                                                                                                                              | Descripción                                         | Ø (mm) | Referencia                                                                                                                                                                                                                 | Código EAN    |                                                                                   |    | Descripción       | Ø (mm) | Referencia   | Código EAN    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|--------------|---------------|
| a.                                                                                                                                                                                                                           | Punzón M16                                          | 16.2   | 4932430841                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385034 |  | a. | Matriz M16        | 16.2   | 4932430913   | 4002395385751 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón PG16                                         | 22.5   | 4932430843                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385058 |                                                                                   |    | Matriz PG16       | 22.5   | 4932430915   | 4002395385775 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M20 / PG13                                   | 20.4   | 4932430842                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385041 |                                                                                   |    | Matriz M20 / PG13 | 20.4   | 4932430914   | 4002395385768 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón PG21                                         | 28.3   | 4932430845                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385072 |                                                                                   |    | Matriz PG21       | 28.3   | 4932430917   | 4002395385799 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M25                                          | 25.4   | 4932430844                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385065 |                                                                                   |    | Matriz M25        | 25.4   | 4932430916   | 4002395385782 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M32                                          | 32.5   | 4932430846                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385089 |                                                                                   |    | Matriz M32        | 32.5   | 4932430918   | 4002395385805 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M40                                          | 40.5   | 4932430847                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385096 |                                                                                   |    | Matriz M40        | 40.5   | 4932430919   | 4002395385812 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M50                                          | 50.5   | 4932430848                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385102 |                                                                                   |    | Matriz M50        | 50.5   | 4932430920   | 4002395385829 |
|                                                                                                                                                                                                                              | Punzón M50                                          | 63.5   | 4932430849                                                                                                                                                                                                                 | 4002395385119 |                                                                                   |    | Matriz M63        | 63.5   | 4932430921   | 4002395385836 |
| • Tornillo de arrastre 49162680 (para 16,2 y 20,4mm) Ø11,1mm: requiere perforación previa con  broca de 11,3 - 11,5mm / broca escalonada. |                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                   |    |                   |        |              |               |
| b.                                                                                                                                                                                                                           | Tornillo de arrastre de 11.1mm ( $\frac{7}{16}$ " ) |        | Tornillo de arrastre 49162680 (para 16,2 y 20,4mm) Ø11,1mm: requiere perforación previa con  broca de 11,3 - 11,5mm / broca escalonada. |               |                                                                                   |    | 49162680          |        | 045242311774 |               |
| c.                                                                                                                                                                                                                           | Tornillo de arrastre de 19mm ( $\frac{3}{4}$ " )    |        | Tornillo de arrastre 49162681 Ø19mm: requiere perforación previa con broca / broca escalonada de Ø19,5 - 20mm.                                                                                                             |               |                                                                                   |    | 49162681          |        | 045242311781 |               |



ACOPLAMIENTOS - BOMBA HIDRÁULICA M18™

|    | Descripción                                   | Característica                                                                                                                                                                                                                  | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Extensión de 1,8m para controlador M18 HUP700 | • Compatible con la bomba hidráulica M18™ FORCE LOGIC™<br>• Calificado con IP67<br>• Extensión de 1,8m macho-hembra, que permite conectar varias extensiones hasta 7,3m de longitud máxima                                      | 49122775   | 4058546326487 |
| b. | Soporte de bomba M18™ HUP700                  | • Compatible con la bomba hidráulica M18™ FORCE LOGIC™<br>• Barra ajustable y amortiguadores de goma que permiten ser usados con la mayoría de los soportes<br>• Su diseño simétrico permite su uso por ambos lados del soporte | 49122776   | 045242535231  |
| c. | Aceite hidráulico para M18™ HUP700            | • 1l de aceite para la bomba hidráulica M18 HUP700<br>• Asegura un rendimiento total en temperaturas extremas desde -18°C hasta 50°C                                                                                            | 4932472004 | 4058546324001 |



ACOPLAMIENTOS - EXPANDIDORAS

CABEZAS EXPANDIDORAS

|    |                                            | Diámetro de tubería (mm) | Grosor del tubo en la pared (mm) | Presión de tubería (bar) | Adecuado                                                                    | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | PXPH 9.9 - 144/8                           | 9.9                      | 1.1                              | 4/8                      | M12, M18                                                                    | 4932430102 | 4002395377633 |
|    | PXPH 12l - 14                              | 12                       | 1.7/ 1.8/ 2                      | 6-10                     | M12, M18                                                                    | 4932352716 | 4002395373741 |
|    | PXPH 15N - 14                              | 14 / 15                  | 2.5                              | 6-10                     | M12, M18                                                                    | 4932352727 | 4002395373857 |
|    | PXPH 16l - 1406                            | 16                       | 1.5/ 1.8                         | 6                        | M12, M18                                                                    | 4932430103 | 4002395377640 |
|    | PXPH 16l - 14                              | 16                       | 1.8/ 2.0/ 2.2                    | 10                       | M12, M18                                                                    | 4932352717 | 4002395373758 |
|    | PXPH 18N - 14                              | 17 / 18                  | 2.5                              | 6-10                     | M12, M18                                                                    | 4932352728 | 4002395373864 |
|    | PXPH 20l - 1406                            | 20                       | 1.9/ 2.0/ 2.3                    | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm)    | M12, M18                                                                    | 4932352718 | 4002395373765 |
|    | PXPH 20l - 1410                            | 20                       | 2.8                              | 10                       | M12, M18                                                                    | 4932352719 | 4002395373772 |
|    | PXPH 20l - 2506                            | 20                       | 1.9/ 2.0/ 2.3                    | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm)    | M18                                                                         | 4932352733 | 4002395373918 |
|    | PXPH 20l - 2510                            | 20                       | 2.8                              | 10                       | M18                                                                         | 4932352748 | 4002395374069 |
|    | PXPH 22N - 14                              | 22                       | 3                                | 6-10                     | M12, M18                                                                    | 4932352729 | 4002395373871 |
|    | PXPH 25l - 1406                            | 25                       | 2.3                              | 6                        | M12, M18                                                                    | 4932352720 | 4002395373789 |
|    | PXPH 25l - 1410                            | 25                       | 3.5                              | 10                       | M12, M18                                                                    | 4932352721 | 4002395373796 |
|    | PXPH 25l - 2506                            | 25                       | 2.3                              | 6                        | M18                                                                         | 4932352722 | 4002395373802 |
|    | PXPH 25l - 2510                            | 25                       | 3.5                              | 10                       | M18                                                                         | 4932352749 | 4002395374076 |
|    | PXPH 28N - 14                              | 28                       | 4                                | 6-10                     | M12, M18                                                                    | 4932352730 | 4002395373888 |
|    | PXPH 32l - 1406                            | 32                       | 2.9                              | 6                        | M12, M18                                                                    | 4932352723 | 4002395373819 |
|    | PXPH 32l - 25                              | 32                       | 2.9/ 4.4                         | 6-10                     | M18                                                                         | 4932352724 | 4002395373826 |
|    | PXPH 40l - 2506                            | 40                       | 3.7                              | 6                        | M18                                                                         | 4932352725 | 4002395373833 |
|    | PXPH 40l - 2510                            | 40                       | 5.5                              | 10                       | M18 FPXP                                                                    | 4932479581 | 4058546373757 |
| b. | PXPH 40l - 5606                            | 40                       | 3.7                              | 6-10                     | M18 BLPXPL                                                                  | 4932451396 | 4002395160884 |
|    | PXPH 50l - 25                              | 50                       | 4.6/ 6.9                         | 6-10                     | M18 FPXP                                                                    | 4932479582 | 4058546373764 |
|    | PXPH 50l - 5606                            | 50                       | 4.6                              | 6-10                     | M18 BLPXPL                                                                  | 4932451397 | 4002395160891 |
|    | PXPH 63l - 5606                            | 63                       | 5.8                              | 6-10                     | M18 BLPXPL                                                                  | 4932451398 | 4002395158102 |
|    | PXPH 75l - 5606                            | 75                       | 6.8                              | 6-10                     | M18 BLPXPL                                                                  | 4932451399 | 4002395158119 |
|    | Grasa                                      |                          |                                  |                          | Para lubricar el cono y la cabeza expandidora                               | 4932352726 | 4002395373840 |
|    | Grasa para cabezas expandidoras de 40/50mm |                          |                                  |                          | Para lubricar el cono y las cabezas expandidoras de 40/50mm de la M18™ FPXP | 4932479835 | 4058546376291 |



CABEZAS EXPANDIDORAS RAPID SEAL™

|    |               | Diámetro de tubería (mm) | Grosor del tubo en la pared (mm) | Presión de tubería (bar) | Adecuado | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------|------------|---------------|
| a. | FPXPH9.9l-14  | 9.9                      | 1.1                              | 4-8                      | M12, M18 | 4932472150 | 4058546325466 |
|    | FPXPH16l-14   | 16                       | 1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2               | 6-10                     | M12, M18 | 4932472151 | 4058546325473 |
|    | FPXPH20l-1406 | 20                       | 1.9/ 2.0/ 2.3                    | 6-8                      | M12, M18 | 4932472152 | 4058546325480 |
|    | FPXPH20l-1410 | 20                       | 2.8                              | 10                       | M12, M18 | 4932472153 | 4058546325497 |
|    | FPXPH25l-1406 | 25                       | 2.3                              | 6                        | M12, M18 | 4932472271 | 4058546339173 |
|    | FPXPH25l-1410 | 25                       | 3.5                              | 10                       | M12, M18 | 4932472272 | 4058546339180 |
|    | FPXPH32l-1406 | 32                       | 2.9                              | 6                        | M12, M18 | 4932472273 | 4058546339197 |





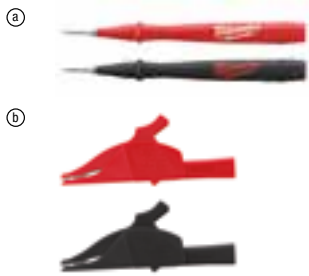
ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE QUÍMICOS

|    | Descripción                                                                                                                                                             | Se adapta a pistolas de silicona          | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Cartucho estándar de 310 ml. Acepta todos los tubos estándar de 250 y 310ml Incluye barra de empuje (4932430099), pistón de empuje y tornillo (44700330)                | C18 PCG                                   | 48081076   | 045242263127  |
| b. | Cartucho estándar de 310ml. Acepta todos los tubos estándar de 250 y 310ml Incluye barra de empuje (4932430099), pistón de empuje y tornillo (44700330)                 | C12 PCG                                   | 48080900   | 045242286355  |
| c. | Tubo de aluminio de 310ml. Acepta cartuchos estándar tipo salchicha de 380ml. Necesita barra de empuje 49520660.                                                        | PCG 14 / 300,PCG 14 / 600                 | 48081085   | 045242089246  |
| d. | Tubo de aluminio de 400ml. Acepta cartuchos estándar tipo salchicha de 400ml (incluye las 2 roscas). Necesita barra de empuje, tirador (48091090) y pistón (44700375)   | C18 PCG,C12 PCG                           | 4932352844 | 4002395375028 |
| e. | Tubo de aluminio de 600ml. Acepta cartuchos estándar tipo salchicha de 600 ml. (Incluye las 2 roscas). Necesita barra de empuje, tirador (48091091) y pistón (44700375) | C18 PCG,C12 PCG                           | 4932352845 | 4002395375035 |
| f. | Tubo transparente de 400ml. Acepta cartuchos estándar tipo salchicha de 400ml (incluye las 2 roscas). Necesita barra de empuje, tirador (48091090) y pistón (44700375)  | C18 PCG,C12 PCG                           | 4932352842 | 4002395375004 |
| g. | Tubo transparente de 600ml. Acepta cartuchos estándar tipo salchicha de 600ml. (Incluye las 2 roscas). Necesita barra de empuje, tirador (48091091) y pistón (44700375) | C18 PCG,C12 PCG                           | 4932352843 | 4002395375011 |
| h. | Barra de empuje y pistón para 310ml. Para utilizar con cartucho estándar de 310ml (48081076)                                                                            | C18 PCG                                   | 4932352937 | 4002395375950 |
| i. | Barra de empuje y tirador para 310ml. Para utilizar con (48080900) el cartucho estándar                                                                                 | C12 PCG                                   | 4932430099 | 4002395377602 |
| j. | Barra de empuje y pistón para 310ml (340mm de longitud). Para utilizar con 48081075 y cartucho "tipo salchicha" 48081085                                                | PCG 14 / 300,PCG 14 / 600                 | 49520600   | 045242190201  |
| k. | Barra de empuje y tirador para tubo de 400ml. Para utilizar con cartucho de aluminio de 400ml (4932352844) o cartucho transparente de 400 ml (4932352842)               | C18 PCG                                   | 48091090   | 045242263158  |
| l. | Barra de empuje y tirador para tubo de 400ml. Para utilizar con (4932352844) tubo de 400ml de aluminio (4932352844) o transparente (4932352842)                         | C12 PCG                                   | 4932430100 | 4002395377619 |
| m. | Barra de empuje y tirador para tubo de 600ml. Para utilizar con cartucho de aluminio de 600ml (4932352845) o cartucho transparente de 600ml (4932352843)                | C18 PCG                                   | 48091091   | 045242263165  |
| n. | Barra de empuje y tirador para tubo de 600ml. Para utilizar con cartucho de aluminio de 600ml (4932352845) o cartucho transparente de 600 ml (4932352843)               | C12 PCG                                   | 4932430101 | 4002395377626 |
| o. | Pistón para cartuchos                                                                                                                                                   | C18 PCG,C12 PCG                           | 44700330   | 045242260928  |
| p. | Pistón para tubos tipo salchicha                                                                                                                                        | C18 PCG,C12 PCG                           | 44700375   | 045242277438  |
| q. | Nariz aplicadora                                                                                                                                                        | PCG 14 / 300,PCG 14 / 600,C18 PCG,C12 PCG | 45760525   | 4002395775323 |



ACCESORIOS PARA MEDIDORES Y MULTÍMETROS

|    | Descripción                                             | Referencia | Código EAN   |
|----|---------------------------------------------------------|------------|--------------|
| a. | Puntas para aparatos de comprobación (máx. 1.000V/ 10A) | 49771004   | 045242238965 |
| b. | Pinzas eléctricas (máx. 1.000V/ 10A)                    | 49771005   | 045242238972 |



ACCESORIOS PARA CHAQUETAS CALEFACTADAS

- Alimentador USB M18™- M18 USB PS HJ. Alimenta la chaqueta con baterías M18™. Puerto de carga USB para reproductores MP3, teléfonos móviles, cámaras digitales, GPS
- Conector para coche 12V- 12V CP HJ. Hace funcionar la chaqueta con la conexión del mechero de 12V

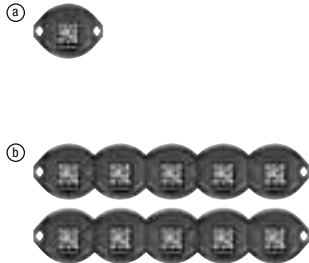
|    | Descripción                                 | Referencia | Código EAN    |
|----|---------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Adaptador USB M18™ 2,1A                     | 4932471597 | 4058546294960 |
| b. | Conector mechero de coche M12™ (12V CP HJ). | 4932430085 | 4002395377466 |



CONTROL DE EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS MILWAUKEE® ONE-KEY™

- Rastrea cualquier artículo en la aplicación ONE-KEY™ de MILWAUKEE®. Simplemente vincula el "TICK"™ con el producto elegido y utilizando el sistema ONE-KEY™ podrás localizar el producto
- Totalmente compatible con todas las características de rastreo e inventario de ONE-KEY™
- IP68 - soporta las condiciones más duras de la obra
- Soporta temperaturas desde +60°C hasta -20°C
- 3 años de autonomía con la pila interna incorporada y no reemplazable, elimina la necesidad de pilas adicionales
- Identifica o busca un artículo, incluso si no puede ser visto, con el nuevo altavoz integrado
- Alcance de balizado de hasta 90m
- Ciclos de trabajo de 5 segundos
- La tecnología NFC permite extraer datos para solucionar problemas
- El código QR permite la activación en 2 pasos, realizar el seguimiento cuando el Bluetooth® no está funcionando e identifica rápidamente un artículo específico dentro del software ONE-KEY™
- El acelerómetro te avisará si el artículo ha sido utilizado o si se ha movido de su sitio

|    | Descripción                                                                                | Referencia | Código EAN    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Control de equipamientos y herramientas MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® - BTT               | 4933478640 | 4058546348335 |
| b. | Control de equipamientos y herramientas MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® - BTT - 10 unidades | 4933478643 | 4058546348366 |



ACOPLAMIENTOS - FRESADORAS

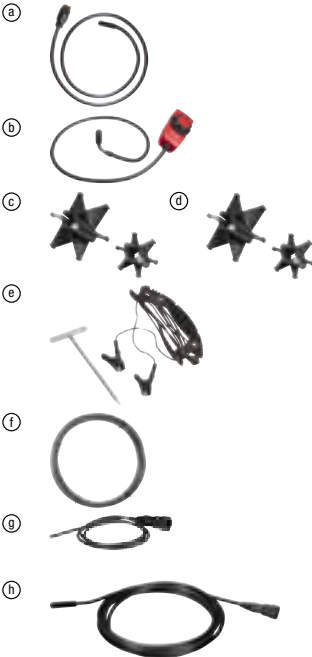
|    |        | Descripción                                                                                          | Referencia | Código EAN    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | TRB-1  | Base de perfilado compacta, para trabajos cerca de paredes                                           | 4932471946 | 4058546298456 |
| b. | TRB-2  | Base descentrada para M18 FTR8                                                                       | 4932493596 | 4058546484675 |
| c. | RCA-1  | Pinza de un cuarto de pulgada y tuerca para M18 FTR8                                                 | 4932479425 | 4058546372194 |
| d. | TRA-2  | Base de incisión para M18 FTR y M18 FTR8                                                             | 4932480544 | 4058546408299 |
| e. | RBA-1  | Base de fresado para M18FR12                                                                         | 4932493307 | 4058546481780 |
| f. | RBA-2  | Adaptador fresadora a rail guía para M18FR12                                                         | 4932493306 | 4058546481773 |
| g. | RC600  | Pinza de 6mm para M18 FR12                                                                           | 4932493912 | 4058546510725 |
|    | RC635  | Pinza de 1/4" para M18 FR12                                                                          | 4932493913 | 4058546510732 |
|    | RC800  | Pinza de 8mm para M18 FR12                                                                           | 4932493914 | 4058546510749 |
|    | RC1200 | Pinza de 12mm para M18 FR12                                                                          | 4932493915 | 4058546510756 |
|    | RC1250 | Pinza de 1/2" para M18 FR12                                                                          | 4932493916 | 4058546510763 |
| h. |        | Sargento (una pieza). Para uso estacionario de fresadoras con eje flexible. Se necesitan 2 unidades. | 4932367730 | 4002395338566 |



ACOPLAMIENTOS - CÁMARAS DE INSPECCIÓN

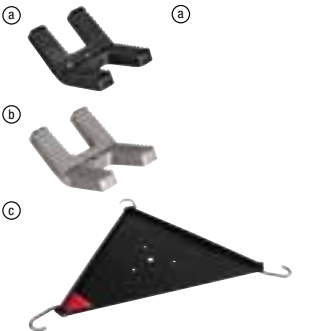
- Todos los cables están protegidos contra el polvo y el agua
- Las extensiones se conectan entre la base de la cámara y el cable que viene de suministro con la misma

|    | Descripción                                                                                        | Longitud del cable (m) | Diámetro de cable (mm) | Se adapta a las cámaras de inspección | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Cable de extensión. Se pueden fijar hasta un máximo de 3 extensiones                               | 0.9                    | 17                     | C12 IC                                | 48530110   | 045242157747  |
|    | Cable de extensión digital. Se pueden fijar hasta un máximo de 5 extensiones, para C12 AVD y AVA   | 0.9                    | 17                     | C12 AVD,C12 AVA                       | 48530141   | 045242216529  |
|    | Cable de repuesto cámara analógica                                                                 | 0.9                    | 9.5                    | C12 AVD,C12 AVA                       | 4931419517 | 4002395828234 |
|    | Cable de recambio de 1m para la cámara M-spector                                                   | 1                      | 12                     | M12 IC AV3                            | 48530150   | 045242344208  |
|    | Cable de recambio de 3m para la cámara M-spector                                                   | 3                      | 12                     | M12 IC AV3                            | 48530151   | 045242344222  |
| b. | Cable de 1m con cabezal orientable                                                                 | 1                      | 12                     | M12 IC AV3                            | 48530155   | 045242344215  |
| c. | Set de centrado para M18 SIC36                                                                     | -                      | -                      | M18 SIC36                             | 4931473616 | 4058546354923 |
| d. | Set de centrado para M18 SIC60                                                                     | -                      | -                      | M18 SIC60                             | 4931473638 | 4058546355142 |
| e. | Kit para sensor en tierra para M18 SISH                                                            | -                      | -                      | M18 SISH                              | 4931473526 | 4058546354022 |
| f. | Cable de repuesto para desatascadora de eje flexible, 23m de longitud y recepción de 8mm M18 FUEL™ | 23                     | -                      | -                                     | 4932480723 | 4058546410087 |
| g. | Cámara de inspección M12™ de 5mm para automoción                                                   | 0.9                    | 9.5                    | C12 AVD,C12 AVA                       | 4932492938 | 4058546478094 |
| h. | Cámara de 10mm con cable de 3m para M12 SIM                                                        | 3                      | 6                      | M12 SIM                               | 4932498227 | 4058546520960 |
|    | Cámara de 10mm con cable de 1,2m para M12 SIM                                                      | 1.2                    | 6                      | M12 SIM                               | 4932498228 | 4058546520977 |



ACOPLAMIENTOS - SOPORTE PARA TUBOS

|   | Descripción                                           | Referencia | Código EAN    |
|---|-------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a | Mordazas reemplazables MILWAUKEE®                     | 4932478923 | 4058546362058 |
|   | Mordazas reemplazables de neopreno MILWAUKEE®         | 4932478924 | 4058546362065 |
| b | Mordazas reemplazables de acero inoxidable MILWAUKEE® | 4932478925 | 4058546362072 |
| c | Bandeja extraíble inferior MILWAUKEE®                 | 4932478926 | 4058546362089 |



ACOPLAMIENTOS - LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™

|    |                                                                        | Descripción                                                            | Referencia | Código EAN    |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Vasos pasantes para llave de carraca pasante M12 FUEL™ INSIDER™        | Vaso pasante de 8mm para llave de carraca pasante M12 FPTR             | 4932492855 | 4058546477264 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 9mm para llave de carraca pasante M12 FPTR             | 4932492856 | 4058546477271 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 10mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492857 | 4058546477288 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 11mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492858 | 4058546477295 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 12mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492859 | 4058546477301 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 13mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492860 | 4058546477318 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 14mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492861 | 4058546477325 |
|    |                                                                        | Vaso pasante de 15mm para llave de carraca pasante M12 FPTR            | 4932492862 | 4058546477332 |
| b. | Vasos para llave de carraca pasante M12 FPTR                           | Vaso de 16mm para llave de carraca pasante M12 FPTR                    | 4932492863 | 4058546477349 |
|    |                                                                        | Vaso de 17mm para llave de carraca pasante M12 FPTR                    | 4932492864 | 4058546477356 |
|    |                                                                        | Vaso de 18mm para llave de carraca pasante M12 FPTR                    | 4932492865 | 4058546477363 |
|    |                                                                        | Vaso de 19mm para llave de carraca pasante M12 FPTR                    | 4932492866 | 4058546477370 |
|    |                                                                        | Vaso de 21mm para llave de carraca pasante M12 FPTR                    | 4932492867 | 4058546477387 |
| c. | Adaptadores para llave de carraca pasante M12 FUEL™ INSIDER™           | Adaptador de 1/4" para llave de carraca pasante                        | 4932499408 | 4058546565725 |
|    |                                                                        | Adaptador de 3/8" para llave de carraca pasante                        | 4932499409 | 4058546565732 |
|    |                                                                        | Adaptador de 1/2" para llave de carraca pasante                        | 4932499410 | 4058546565749 |
| d. | Adaptador para puntas hex. 1/4" para llave de carraca pasante M12 FPTR | Adaptador para puntas hex. 1/4" para llave de carraca pasante M12 FPTR | 4932492871 | 4058546477424 |



ACCESORIOS - SISTEMAS DE ASPIRACIÓN M12™/ M18™

|    | Descripción                                                 | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® | Cantidad por paquete | Cantidad de pedido | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------|
| a. | Anillo de aspiración                                        | M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE                            | 2                    | 1                  | 49902301   | 045242337279  |
| b. | Filtro                                                      | M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE                            | 3                    | 1                  | 49902306   | 045242299454  |
| c. | Nariz para lugares estrechos                                | M12 DE                                                    | 1                    | 1                  | 49902325*  | 045242297603  |
| d. | Conjunto de 3 piezas                                        | M12 DE                                                    | 3                    | 1                  | 49902340   | 045242299461  |
|    | Caja, filtro y tapa                                         |                                                           |                      |                    |            |               |
| e. | Depósito recogepolvo con filtro para M18™ y M28™            | M18 CDEX / M18/28 CPDEX                                   | 4                    | 1                  | 49902342   | 045242341948  |
| f. | Adaptador para conectar M12 DE a un aspirador independiente |                                                           | 1                    | 1                  | 4932430479 | 4002395381401 |
| g. | Sistema de aspiración para perforación en seco PHDE152      |                                                           | 1                    | 1                  | 4932471990 | 4058546298890 |





ACOPLAMIENTOS - ABSORCIÓN DE POLVO

TABLA DE SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

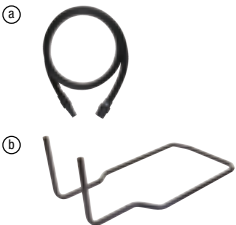
|    |                   | Descripción                                                                                 | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a  | Sistema de Ø 35mm | Manguera de extensión antiestática, 4m de largo, Ø36mm con racor para herramienta eléctrica | AS 300 ELCPAS 500 ELCPAS 300 EMAC                         | 4932352311 | 4002395369706 |
|    |                   | Adaptador universal Ø35/ 33/ 27mm                                                           | WDC 1400 A,AS 1,AS 2 C,AS 3 W,ASE 1400,ASM 1400           | 4932369282 | 4002395338412 |
|    |                   | Manguera de prolongación de Ø35mm, 5m                                                       | ASE 1400,ASM 1400                                         | 4932373626 | 4002395351534 |
| b. |                   | Asa metálica                                                                                | AS 42 MAC,AS 30 MAC,AS 30 LAC                             | 4932459691 | 4058546028633 |
| c. |                   | Manguera 26mm x 3,5m para aspiradores AS2-250EM y AS2-250EH                                 | AS2-250EM/H                                               | 4932498236 | 4058546521059 |
| d. |                   | Separador previo para aspirador PACKOUT™                                                    | M18 FPOVCL                                                | 4932498256 | 4058546521257 |

BOLSAS PARA ASPIRADOR

|    | Descripción                                         | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® | Capacidad (l) | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|
| a. | Bolsas filtro: 5 piezas                             | AS 250 ECP                                                | 25            | 4932352306 | 4002395369652 |
| b. | Bolsas filtro                                       | AS 300 ELCPAS 300 EMAC,AS 300 ELAC                        | 30            | 4932352307 | 4002395369669 |
| c. | 5x bolsas de plástico desechables de 30l            | AS 250 ECP,AS 300 ELCPAS 300 EMAC                         | 30            | 4932352309 | 4002395369683 |
| d. | Bolsas de 30l                                       | AS 42 MAC,AS 30 MAC,AS 30 LAC                             | 30            | 4932459690 | 4058546028626 |
| e. | Bolsas filtro                                       | AS 500 ELCP                                               | 50            | 4932352308 | 4002395369676 |
| f. | 5x bolsas de plástico desechables de 50l            | AS 500 ELCP                                               | 50            | 4932352310 | 4002395369690 |
| g. | Bolsas de fieltro AS 30/42                          | AS 30 LAC,AS 30 MAC,AS 42 MAC                             | 30            | 4932459689 | 4058546028619 |
| h. | Saco de fieltro, compatibles con M18 F2VC23L - 5uds | M18 F2VC23L                                               | 23            | 4932479807 | 4058546376017 |
| i. | Saco de fieltro - 3uds                              | M18 FPOVCL,M12 FVCL                                       | 3.5           | 4932478762 | 4058546360443 |

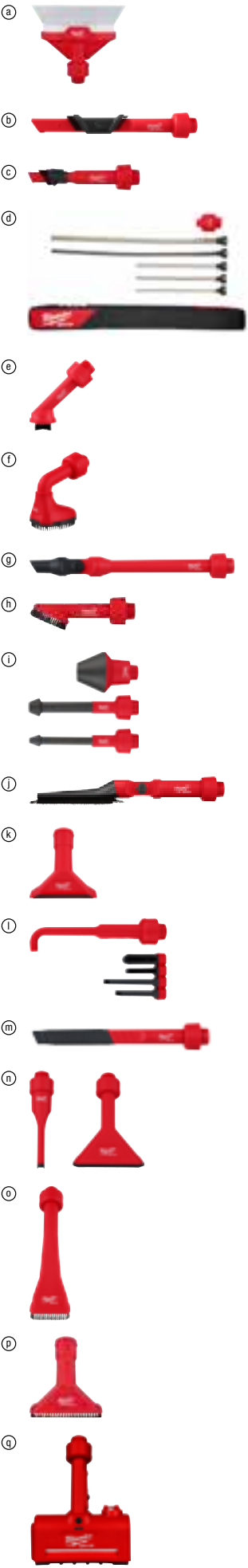
FILTROS DE CARTUCHO

|    | Descripción                                         | Se adapta a los sistemas de absorción de polvo MILWAUKEE® | Referencia | Código EAN    |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Cartucho filtro                                     | AS 300 EMAC,AS 300 ELAC                                   | 4932352305 | 4002395369645 |
| b. | Cartucho filtro                                     | AS 250 ECP,AP 250 ECP                                     | 4932352303 | 4002395369621 |
| c. | Cartucho filtro                                     | AS 300 ELCPAS 500 ELCPAS 2-250 ELCP                       | 4932352304 | 4002395369638 |
| d. | Cartucho plano de filtro plisado de poliéster, 2uds | ASE 1400,ASM 1400                                         | 4932373623 | 4002395351510 |
| e. | Filtro PTFE                                         | AS 30 LAC,AS 42 MAC,AS 30 MAC                             | 4932459687 | 4058546028596 |
| f. | Filtro refrigerador del motor                       | AS 42 MAC,AS 30 MAC,AS 30 LAC                             | 4932459688 | 4058546028602 |
| g. | Filtro para húmedo                                  | M12 FVCL,M18 FPOVCL,M18 VC2                               | 4932478802 | 4058546360849 |
| h. | Filtro para húmedo                                  | M18 F2VC23L                                               | 4932479806 | 4058546376000 |
| i. | Filtro para seco HEPA, PET, lavable                 | M12 FVCL,M18 FPOVCL,M18 VC2                               | 4932478754 | 4058546360368 |
| j. | Filtro HEPA para M18 FVCL                           | M18 FCVL                                                  | 4932478814 | 4058546360962 |
| k. | Filtro para seco HEPA, PET, lavable                 | M18 F2VC23L                                               | 4932479805 | 4058546375997 |
| l. | Filtro clase H                                      | AS2-350EH                                                 | 4932498235 | 4058546521042 |



ACOPLAMIENTOS - AIR TIP™

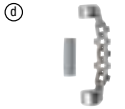
|    |         | Descripción                                  | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Referencia | Código EAN    |
|----|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | AT-1    | Boquilla colector de polvo AIR-TIP™          | » Diseño en forma de embudo para aspirar más residuos<br>» Utiliza la potencia de succión del aspirador para desplazarse por las paredes, lo que permite utilizarlo sin manos<br>» Compatible con otras marcas de aspiradoras en seco y húmedo con mangueras de 32mm, 47,5mm y 63,5mm de diámetro                                   | 4932498010 | 4058546511708 |
| b. | AT-2    | Boquilla 3 en 1 AIR-TIP™                     | » Boquilla de cepillo de 2 caras reversible y desmontable<br>» El cabezal de dos caras tiene cerdas largas y suaves en un lado y cerdas cortas y rígidas en el otro<br>» El cabezal del cepillo se desplaza y extrae fácilmente con dos botones de fijación                                                                         | 4932498011 | 4058546511715 |
| c. | AT-3    | Boquilla 2 en 1 AIR-TIP™                     | » El cepillo se desliza y se bloquea en su posición<br>» Cepillos con agitación para eliminar fácilmente la suciedad<br>» Longitud 28,4cm<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                                                       | 4932498012 | 4058546511722 |
| d. | AT-4    | Kit de micro mangueras flexi-bles AIR-TIP™   | » Cinco longitudes y diámetros de micromanguera intercambiables para muchos espacios de difícil acceso<br>» Puede utilizarse en una gran variedad de espacios como automoción, HVAC, fontanería, instalaciones de iluminación, líneas de condensación y muchos más                                                                  | 4932498013 | 4058546511739 |
| e. | AT-5    | Boquilla con cepillo cruzado AIR-TIP™        | » El diseño de las cerdas cruzadas evita que la suciedad se aleje de la zona de limpieza<br>» Cepillos agitadores para eliminar fácilmente los residuos<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                                         | 4932498014 | 4058546511746 |
| f. | AT-6    | Boquilla plana rotativa AIR-TIP™             | » Giro de 360°<br>» Cabezales intercambiables incluidos<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                                                                                                                                         | 4932498015 | 4058546511753 |
| g. | AT-7    | Extensión pivotante AIR-TIP™                 | » Mecanismo de retención resistente<br>» La junta pivotante de 90° permite un mayor acceso de limpieza por encima y por debajo<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                                                                  | 4932498016 | 4058546511760 |
| h. | AT-8    | Boquilla rotativa para esquinas AIR-TIP™     | » Cabezal giratorio de 360°<br>» Cepillos de agitación para eliminar fácilmente los residuos<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm<br>» Extremo en forma de esquina                                                                                   | 4932498017 | 4058546511777 |
| i. | AT-9    | Kit de boquillas para conductos AIR-TIP™     | » Diseño de goma flexible para encajar en espacios reducidos<br>» Los extremos estrechos y el tapón de diseño cruzado evitan que el tubo y la bolsa hagan vacío<br>» Junta cónica de goma                                                                                                                                           | 4932498018 | 4058546511784 |
| j. | AT-10   | Boquilla plana pivotante AIR-TIP™            | » Resistente junta pivotante para uso en múltiples orientaciones<br>» Cabezal giratorio de 360°<br>» Las cerdas no estropean ni rayan las superficies<br>» Cepillos con agitación para eliminar fácilmente la suciedad                                                                                                              | 4932498019 | 4058546511791 |
| k. | AT-11   | Boquilla magnética AIR-TIP™                  | » El revestimiento de zinc negro evita la oxidación<br>» Optimizado para uso portátil<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                                                                                                           | 4932498020 | 4058546511807 |
| l. | AT-12   | Boquilla angular 4 en 1 AIR-TIP™             | » La curvatura gradual y el diseño en ángulo recto se pueden utilizar alrededor de los tubos cerca de las paredes y en una variedad de situaciones de difícil acceso<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32mm, 47,5mm y 63,5mm                                            | 4932498021 | 4058546511814 |
| m. | AT-13   | Boquilla extendida flexible AIR-TIP™         | » El eje flexible del accesorio puede doblarse para llegar a zonas de difícil acceso<br>» 40cm de longitud total<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con mangueras de 32mm, 47,5mm y 63,5mm de diámetro                                                                                                | 4932498022 | 4058546511821 |
| n. | AT-14   | Kit de boquillas con punta de goma AIR-TIP™  | » La resina especializada permite utilizar cada boquilla en superficies acabadas sin que quede marcada la zona<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con mangueras de 32mm, 47,5mm y 63,5mm de diámetro                                                                                                  | 4932498023 | 4058546511838 |
| o. | AT-15   | Boquilla alargada con cepillo AIR-TIP™       | » Las empuñaduras de tipo garra y las cerdas integradas permiten una mayor palanca de limpieza y agitación en la misma aplicación<br>» Cepillos con agitación para eliminar fácilmente la suciedad<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con mangueras de 32mm, 47,5mm y 63,5mm de diámetro              | 4932498024 | 4058546511845 |
| p. | AT-16   | Boquilla pivotante con cepillo AIR-TIP™      | » Más fácil de mover por las superficies<br>» Cepillos con agitación para eliminar fácilmente la suciedad<br>» Compatible con otras marcas de aspiradores en seco y húmedo con diámetros de manguera de 32 mm, 47,5 mm y 63,5 mm                                                                                                    | 4932498025 | 4058546511852 |
| q. | M12 AUN | Cabezal de aspiración rotativo M12™ AIR-TIP™ | » El cabezal de aspiración rotativo M12™ es un accesorio diseñado para limpiar los escombros de la obra en superficies con alfombras de pelo corto y medio<br>» La recepción universal se adapta a todos los aspiradores a batería de MILWAUKEE® M12™ y M18™ y cubre los tamaños de manguera más comunes (Ø31,8mm, 47,6mm y 63,5mm) | 4932479461 | 4058546372552 |





ACOPLAMIENTOS - MANGUERAS

|    |                                                                                                    | Nombre: Variante de modelo | Descripción                                                                                         | Se adapta a la desatascadora de eje flexible | Referencia | Código EAN    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | Aceite lubricante para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                                     | HSFSM-OIL                  | Aceite lubricante para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                                      | M18 HSFSM                                    | 4932480905 | 4058546411909 |
| b. | Cable de repuesto para desatascadora de eje flexible, 23m de longitud y recepción de 8mm M18 FUEL™ | HSFSM-RC8                  | Cable de repuesto para desatascadora de eje flexible, 23m de longitud y recepción de 8mm M18 FUEL™  | M18 HSFSM                                    | 4932480723 | 4058546410087 |
| c. | Golpeador de cadena para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                                   | HSFSM-SC3240               | Golpeador de cadena de 32 a 40mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                       | M18 HSFSM                                    | 4932480724 | 4058546410094 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-SC50                 | Golpeador de cadena de 50mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                            | M18 HSFSM                                    | 4932480725 | 4058546410100 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-SC75                 | Golpeador de cadena de 75mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                            | M18 HSFSM                                    | 4932480726 | 4058546410117 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-SC110                | Golpeador de cadena de 110mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                           | M18 HSFSM                                    | 4932480727 | 4058546410124 |
| d. | Golpeadores de cadena con puntas de carburo para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™           | HSFSM-CC3240               | Golpeador de cadena con puntas de carburo de 32 a 40mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™ | M18 HSFSM                                    | 4932480728 | 4058546410131 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-CC50                 | Golpeador de cadena con puntas de carburo de 50mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™      | M18 HSFSM                                    | 4932480729 | 4058546410148 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-CC75                 | Golpeador de cadena con puntas de carburo de 75mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™      | M18 HSFSM                                    | 4932480730 | 4058546410155 |
|    |                                                                                                    | HSFSM-CC110                | Golpeador de cadena con puntas de carburo de 110mm para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™     | M18 HSFSM                                    | 4932480731 | 4058546410162 |
| e. | Cortador de 4 palas de penetración para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                    | HSFSM-PH                   | Cortador de 4 palas de penetración para desatascadora de eje flexible M18 FUEL™                     | M18 HSFSM                                    | 4932480732 | 4058546410179 |



ACOPLAMIENTOS - ADAPTADOR PARA BATERÍA DE MOCHILA

|    |             | Descripción                                                                  | Referencia | Código EAN    |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| a. | MXF PBET-24 | Manguera de repuesto de 2,4m para adaptador para batería de mochila MX FUEL™ | 4932498068 | 4058546512286 |



| INTRODUCCIÓN                                                |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| CONDICIONES DE LA GARANTÍA                                  | 3       |
| CÁMARAS DE INSPECCIÓN M12™                                  | 77      |
| INTRODUCCIÓN M12 FUEL™                                      | 46      |
| CÁMARAS DE INSPECCIÓN M18™                                  | 76      |
| INTRODUCCIÓN M18 FUEL™                                      | 12      |
| BATERÍAS M18™ FORGE™                                        | 13      |
| DATOS DE AUTONOMÍA BATERÍAS M18™ FORGE™                     | 14      |
| FORGE™ MX FUEL™                                             | 8       |
| INTRODUCCIÓN MX FUEL™                                       | 4       |
| TABLA DE AUTONOMÍAS MX FUEL™                                | 10      |
| INTRODUCCIÓN ONE-KEY™                                       | 11      |
| DATOS DE AUTONOMÍA HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA Y PAISAJISMO | 84 - 85 |
| TECNOLOGÍA TRUEVIEW™                                        | 86      |

| HERRAMIENTAS  |                                                                             | 4 - 103 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2200-40       | DETECTOR DE VOLTAJE                                                         | 68      |
| 2205-40       | PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS                                      | 68      |
| 2212-20       | MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO                                     | 68      |
| 2216-40       | MULTÍMETRO DIGITAL                                                          | 68      |
| 2217-40       | MULTÍMETRO DIGITAL                                                          | 68      |
| 2225-20       | DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO CON TERMÓMETRO LÁSER                       | 68      |
| 2235-40       | PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA                                       | 68      |
| 2267-40       | PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™                                       | 68, 72  |
| AG 10 EK      | AMOLADORA ANGULAR DE 1.000W                                                 | 98 - 99 |
| AG 13 XSPD    | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON INTERRUPTOR DE PALETA                       | 98 - 99 |
| AG 22         | AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W                                                 | 98 - 99 |
| AG 24         | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W                                                 | 98 - 99 |
| AG 800 E      | AMOLADORA ANGULAR DE 800W                                                   | 98 - 99 |
| AG 800 EK     | AMOLADORA ANGULAR DE 800W CON PROTECTOR SIN LLAVE                           | 98 - 99 |
| AGS 15-125 C  | LIJADORA ANGULAR DE 1.500W                                                  | 100     |
| AGV 10 EK     | AMOLADORA ANGULAR DE 1.000W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 12        | AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 12 DEC    | AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM) | 97      |
| AGV 12 DEG    | AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON PROTECTOR DE DESBASTE                       | 97      |
| AGV 13        | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 13 XSPDE  | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA                 | 98 - 99 |
| AGV 13 XSPDEB | AMOLADORA ANGULAR CON FRENO DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA       | 98 - 99 |
| AGV 15        | AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 15 DEC    | AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)  | 97      |
| AGV 15 DEG    | AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR DE DESBASTE                       | 97      |
| AGV 17        | AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 17 INOX   | AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS PARA INOX                               | 98 - 99 |
| AGV 22        | AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 24        | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGV 26        | AMOLADORA ANGULAR DE 2.600W CON AVS                                         | 98 - 99 |
| AGVK 24       | AMOLADORA DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO                | 98 - 99 |
| AGVKB 24      | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON FRENO, AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO | 98 - 99 |
| AGVM 24       | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO        | 98 - 99 |
| AGVM 26       | AMOLADORA ANGULAR DE 2.600W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO        | 98 - 99 |
| AIC2          | CÁMARA DE INSPECCIÓN A PILAS ALCALINAS                                      | 78      |
| AP 12 E       | PULIDORA ANGULAR DE 1.200W                                                  | 100     |
| AP 14-2 200 E | PULIDORA ANGULAR DE 1.450W                                                  | 100     |
| AS 12 E       | LIJADORA ANGULAR DE 1.200W                                                  | 100     |
| AS 2-250 ELCP | ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 25L                                           | 102     |
| AS 2-250EH    | ASPIRADOR DE POLVO DE 25L, CLASE H                                          | 102     |
| AS 2-250EM    | ASPIRADOR DE POLVO DE 25L, CLASE M                                          | 102     |
| AS 30 LAC     | ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30L                                           | 102     |
| AS 30 MAC     | ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30L                                           | 102     |

|             |                                                            |         |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------|
| AS 42 MAC   | ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42L                          | 102     |
| BRT         | CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES             | 96      |
| BS 100 LE   | LIJADORA DE BANDA DE 100MM (4")                            | 102     |
| BS 125      | SIERRA DE BANDA                                            | 100     |
| C12 C       | CARGADOR M12™                                              | 93      |
| C12 HZ      | SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™                 | 38, 56  |
| C12 MT      | MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA M12™                          | 38, 55  |
| C12 PC      | CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™               | 71      |
| C12 PN      | CLAVADORA DE MANO SUBCOMPACTA M12™                         | 57      |
| C12 PPC     | CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA M12™                    | 71      |
| C12 PXP     | EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™               | 73      |
| C12 RAD     | TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™                           | 47      |
| C12 RT      | HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA M12™                      | 54      |
| C18 HZ      | SIERRA DE SABLE M18™ HACKZALL™                             | 38, 39  |
| C18 PCG/310 | PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 310ML           | 29      |
| C18 PCG/400 | PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 400ML           | 29      |
| C18 PCG/600 | PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 600ML           | 29      |
| C18 RAD     | TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™                              | 21      |
| CHS 355     | TRONZADORA DE METAL DE 2.300W                              | 100     |
| CLL         | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS A PILAS ALCALINAS                  | 62      |
| CS 60       | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 61MM                           | 101     |
| CS 85 CBE   | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM                           | 101     |
| CS 85 SB    | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM                           | 101     |
| DD 2-160 XE | TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES             | 96      |
| DD 3-152    | TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES      | 96      |
| DE 10 RX    | TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD                    | 100     |
| DE 13 RP    | TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD                    | 96 - 97 |
| DG 30 E     | AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE                      | 100     |
| DG 7 E      | AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES                      | 100     |
| DGL 30 E    | AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS           | 100     |
| DGL 34      | AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS               | 100     |
| FL-LED      | ILUMINACIÓN DE ÁREA CON PILAS ALCALINAS                    | 91      |
| FSPE 110 X  | SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO                            | 101     |
| HAC0850     | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG                             | 94 - 95 |
| HD18 CS     | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 55MM           | 37, 38  |
| HD18 PXP    | HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™                       | 73      |
| HDE 13 RQX  | TALADRO ROTATIVO DE 950W DE 1 VELOCIDAD                    | 96 - 97 |
| HI-VIST     | TARJETA DE ALTA VISIBILIDAD                                | 63      |
| HL-SF       | LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS CON 5 MODOS             | 91      |
| HL2-LED     | LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS                         | 91      |
| IPL-LED     | LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS                      | 91      |
| IPWE 400 R  | LLAVE DE IMPACTO 1½"                                       | 96      |
| IPWE 520 R  | LLAVE DE IMPACTO ¾"                                        | 96      |
| IR FFL      | LINTERNA DE ÁREA RECARGABLE                                | 91      |
| IR FL       | LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB       | 91      |
| IR HL       | LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB       | 91      |
| IR PL       | LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB | 91      |
| IRPSUOP2500 | CONVERSOR DE ENERGÍA ROLL-ON™ 7.200W / 3.600W              | 8       |
| ISHL-LED    | LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS             | 91      |
| JSPE 135    | SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA                     | 101     |
| K 1000 S    | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 12KG                            | 94 - 95 |
| K 1528 H    | MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 16KG                         | 94 - 95 |
| K 1530 H    | MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 30MM 16KG                         | 94 - 95 |
| K 2628 H    | MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 26KG                         | 94 - 95 |
| K 500 S     | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG                             | 94 - 95 |
| K 540 S     | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG                             | 94 - 95 |
| K 545 S     | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG                             | 94 - 95 |
| K 750 S     | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 7KG                             | 94 - 95 |
| K 900       | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 10KG                            | 94 - 95 |
| K 950       | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 10KG                            | 94 - 95 |
| L4 B3       | BATERÍA REDLITHIUM™ USB DE 3.0AH                           | 92      |
| L4 BOLTHL   | LINTERNA PARA CASCO BOLT™ REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™        | 90      |
| L4 CLL      | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS REDLITHIUM™ USB                    | 62      |
| L4 CLLP     | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA REDLITHIUM™ USB          | 62      |



| HERRAMIENTAS |                                                                                 | 4 - 103     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| L4 FFL       | ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB                                             | 90          |
| L4 FL        | LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB                          | 90          |
| L4 FL2000    | LINTERNA TÁCTICA CON FOCO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                             | 90          |
| L4 FMLED     | LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                                 | 90          |
| L4 HBLB      | CAMISETA INTERIOR TÉRMICA REDLITHIUM™ USB                                       | 60          |
| L4 HL-VIS    | LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB | 90          |
| L4 HL2       | LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                                      | 90          |
| L4 HLRP      | LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA                            | 90          |
| L4 HSL       | LINTERNA PARA PÉRTIGA AISLANTE REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                        | 67          |
| L4 NL400     | LINTERNA PARA CUELLO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                                  | 90          |
| L4 PWL       | LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO REDLITHIUM™ USB                             | 90          |
| L4 SL        | LINTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                                        | 90          |
| L4™LED       | LINTERNA TÁCTICA GIRATORIA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™                            | 90          |
| LDM 100      | MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 100M                                                 | 64          |
| LDM 30       | MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 30M                                                  | 64          |
| LDM 45       | MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 45M                                                  | 64          |
| LDM 50       | MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 50M                                                  | 64          |
| LLD50        | DETECTOR DE LÁSER                                                               | 63          |
| LM360        | SOPORTE 360°                                                                    | 63          |
| LMP          | PUNTAL TELESCÓPICO PARA NIVEL LÁSER, EXTENSIBLE HASTA 3,6M                      | 63          |
| LRD100       | DETECTOR LÁSER DE LÍNEAS / ROTATIVO                                             | 62          |
| LWM          | SOPORTE LÁSER PARA PARED                                                        | 63          |
| M12 360IC12  | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™                                       | 78          |
| M12 360IC32  | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M                                   | 78          |
| M12 3PL      | NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS M12™                                                    | 61          |
| M12 AF       | VENTILADOR M12™                                                                 | 57          |
| M12 AL       | LUZ DE ÁREA LED M12™                                                            | 88          |
| M12 APB      | CÁMARA DE INSPECCIÓN DE CABEZAL EXTRAFINO M12™ CON MONITOR                      | 53          |
| M12 ATB      | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ PARA AUTOMOCIÓN                                       | 52          |
| M12 AUN      | CABEZAL DE ASPIRACIÓN ROTATIVO M12™ AIR-TIP™                                    | 57          |
| M12 B2       | BATERÍA M12™ 2.0AH                                                              | 92          |
| M12 B3       | BATERÍA M12™ 3.0AH                                                              | 92          |
| M12 B4       | BATERÍA M12™ 4.0AH                                                              | 92          |
| M12 B6       | BATERÍA M12™ 6.0AH                                                              | 92          |
| M12 BBL      | SOPLADOR M12™                                                                   | 57          |
| M12 BCST     | GRAPADORA PARA CABLE SUBCOMPACTA M12™                                           | 43, 55      |
| M12 BD       | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™                                                   | 48          |
| M12 BDC6     | DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO                   | 75          |
| M12 BDC8     | DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO                   | 75          |
| M12 BDDX     | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE               | 47          |
| M12 BHCS3L   | PULVERIZADOR DE MANO M12™ DE 3,7L                                               | 82          |
| M12 BI       | INFLADOR SUBCOMPACTO M12™                                                       | 53          |
| M12 BIW12    | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 1/2" CON PIN                               | 24 - 25, 49 |
| M12 BIW38    | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 3/8" CON ANILLO                            | 24 - 25, 49 |
| M12 BLP      | CEPILLO SUBCOMPACTO SIN ESCOBILLAS M12™                                         | 56          |
| M12 BLPRS    | PODADORA DE MANO SIN ESCOBILLAS M12™                                            | 81          |
| M12 BLROT    | HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA SIN ESCOBILLAS M12™                            | 53          |
| M12 BPRT     | REMACHADORA SUBCOMPACTA M12™                                                    | 49          |
| M12 BPS      | PULIDORA / LIJADORA SUBCOMPACTA M12™                                            | 54          |
| M12 BRAID    | ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™                                | 22, 48      |
| M12 BS       | SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12™                                                | 54          |
| M12 BSD      | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™                                                   | 48          |
| M12 BST      | GRAPADORA SUBCOMPACTA M12™                                                      | 43, 56      |
| M12 BSWP     | BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M12™                                                    | 72          |
| M12 C4       | CARGADOR MULTIPUERTO M12™                                                       | 93          |
| M12 CC       | CORTADORA DE CABLE SUBCOMPACTA M12™                                             | 65          |
| M12 CD       | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™                                              | 48          |
| M12 CHZ      | SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™                                 | 38, 56      |

|               |                                                                                     |             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| M12 CLL4P     | EL NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y 4 PUNTOS M12™                                          | 61          |
| M12 CLLP      | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA M12™                                              | 62          |
| M12 CML       | LINTERNA DE RECONOCIMIENTO DE COLOR LED M12™ TRUEVIEW™                              | 89          |
| M12 FBFL10    | LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 10MM                                       | 55          |
| M12 FBFL13    | LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 13MM                                       | 55          |
| M12 FBS64     | SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 64MM                                       | 54          |
| M12 FC1WF12G3 | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 1/2" CON ANILLO                             | 24 - 25, 48 |
| M12 FC1WF38G3 | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 3/8" CON ANILLO                             | 24 - 25, 49 |
| M12 FC1WP12G3 | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 1/2" CON PIN                                | 24 - 25, 48 |
| M12 FCN18GS   | CLAVADORA DE ACABADOS SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 18GS                                   | 43, 56      |
| M12 FCOT      | CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™                                       | 54          |
| M12 FCS442    | SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 44MM                                         | 38, 56      |
| M12 FDD2      | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™                                          | 47          |
| M12 FDDX      | TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE | 47          |
| M12 FDGA      | RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™                                                     | 54          |
| M12 FDGS      | RECTIFICADORA RECTA M12 FUEL™                                                       | 54          |
| M12 FDSS      | LIJADORA DE DETALLES SUBCOMPACTA M12 FUEL™                                          | 55          |
| M12 FHAC16    | MARTILLO COMBINADO SUBCOMPACTO SDS-PLUS M12 FUEL™ DE 16MM                           | 15, 47      |
| M12 FHIR14    | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 1/4"                                   | 50, 51      |
| M12 FHIR14LR  | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 1/4"                  | 50, 51      |
| M12 FHIR38    | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 3/8"                                   | 50, 51      |
| M12 FHIR38LR  | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 3/8"                  | 50, 51      |
| M12 FHS       | SIERRA DE PODA M12 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 15CM                                 | 81          |
| M12 FHT20     | RECORTASETOS DE MANO M12 FUEL™ CON CUCHILLA DE 20CM                                 | 80          |
| M12 FID2      | ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX. M12 FUEL™                             | 22, 48      |
| M12 FIR12     | LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2"                                      | 50, 52      |
| M12 FIR38     | LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8"                                      | 50, 52      |
| M12 FIR38LR   | LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE 3/8"                                  | 50, 51      |
| M12 FIW14     | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/4" CON ANILLO                           | 24 - 25, 49 |
| M12 FJS       | SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™                                               | 38, 56      |
| M12 FMT       | MULTIHERRAMIENTA M12 FUEL™                                                          | 38, 55      |
| M12 FNB16     | ROEDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™                                                       | 54          |
| M12 FPD2      | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™                                              | 20, 47      |
| M12 FPDX      | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE                  | 47          |
| M12 FPTR      | LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™                                         | 50, 51      |
| M12 FPXP      | EXPANDIDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ UPONOR™                                           | 73          |
| M12 FQID      | ATORNILLADOR DE IMPACTO SILENCIOSO SUBCOMPACTO 1/4" HEX. M12 FUEL™ SURGET™          | 22, 48      |
| M12 FRAIWF12  | LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 1/2" CON ANILLO                      | 49, 50      |
| M12 FRAIWF38  | LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 3/8" CON ANILLO                      | 49, 50      |
| M12 FROS2.5   | LIJADORA DE ROTORBITAL M12 FUEL™ DE 150MM Y 2,5MM DE ÓRBITA                         | 53          |
| M12 FROS5     | LIJADORA DE ROTORBITAL M12 FUEL™ DE 150MM Y 5,0MM DE ÓRBITA                         | 53          |
| M12 FSDR75    | LIJADORA DE ROTORBITAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 75MM                                | 55          |
| M12 FTB       | RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS M12 FUEL™                           | 53          |
| M12 FVCL      | ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M12 FUEL™                                                     | 57          |
| M12 GG        | ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™                                                        | 52          |
| M12 HB2.5     | BATERÍA M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5AH                                                     | 92          |
| M12 HB5       | BATERÍA M12™ HIGH OUPUT™ 5.0AH                                                      | 92          |
| M12 HH4       | SUDADERA CALEFACTADA M12™                                                           | 60          |
| M12 HHLB1     | SUDADERA CALEFACTADA PARA MUJER M12™                                                | 60          |
| M12 HJ CAMO6  | CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™                                         | 58          |
| M12 HJ5       | CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™                                             | 58          |
| M12 HPJBL2    | CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™ - NEGRA                                  | 59          |
| M12 HPJBL2    | CHAQUETA CALEFACTADA PARA MUJER M12™                                                | 59          |
| M12 HPVBL2    | CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™                                           | 59          |
| M12 HV        | ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO M12™                                                  | 57          |
| M12 HVGREY1   | CHALECO TOUGHSHELL™ GRIS CALEFACTADO M12™                                           | 59          |

| HERRAMIENTAS   |                                                                           | 4 - 103     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| M12 IR         | LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™                                         | 50, 52      |
| M12 LL         | LINTERNA LED M12™                                                         | 89          |
| M12 ONEFTR12   | LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2"                 | 50, 51      |
| M12 ONEFTR38   | LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/8"                 | 50, 51      |
| M12 ONEHPT     | PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™              | 70          |
| M12 PAL        | LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M12™ TRUEVIEW™                                      | 88          |
| M12 PCG/310    | PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 310ML              | 52          |
| M12 PCG/400    | PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 400ML              | 52          |
| M12 PCG/600    | PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 600ML              | 52          |
| M12 PCSS       | CORTADORA DE TUBO DE INOX SUBCOMPACTA M12™ RAPTOR™                        | 71          |
| M12 PCSS54     | CORTADORA DE TUBO DE INOX 54MM M12™                                       | 71          |
| M12 PL         | LOCALIZADOR SUBTERRÁNEO M12™                                              | 78          |
| M12 POAL       | LUZ DE ÁREA LED M12™ TRUEVIEW™ PACKOUT™                                   | 87          |
| M12 RCDAB+     | RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M12™ DAB+                                       | 57          |
| M12 SAL        | TRÍPODE M12™                                                              | 87          |
| M12 SI         | SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™                                       | 53          |
| M12 SIC020     | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™, 20M Y CABEZA DE 18MM                           | 76          |
| M12 SIC026     | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™, 26M Y CABEZA DE 20MM                           | 76          |
| M12 SIM        | MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™                                    | 77          |
| M12 SL         | LINTERNA LED DE TRABAJO M12™                                              | 89          |
| M12 SLED       | LUZ LED M12™                                                              | 89          |
| M12 SPEJSG2    | ALTAVOZ M12™ CON BLUETOOTH® Y COMPATIBLE PACKOUT™                         | 57          |
| M12 TC2        | CARGADOR COMPACTO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN M12™                           | 93          |
| M12 TLED       | LINTERNA LED M12™                                                         | 90          |
| M12 UCL        | LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE M12™ TRUEVIEW™                   | 89          |
| M12 UDEL       | EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS SDS-PLUS M12™                           | 47          |
| M12 UHL        | LUZ LED M12™ DE CAPÓ                                                      | 89          |
| M12-18 AC      | CARGADOR PARA COCHE MULTIVOLTAJE M12™ - M18™                              | 93          |
| M12-18 C       | CARGADOR MULTIVOLTAJE M12™ - M18™                                         | 93          |
| M12-18 FC      | CARGADOR RÁPIDO MULTIVOLTAJE M12™ - M18™                                  | 93          |
| M1418C6        | CARGADOR MULTIPUERTO M14™ - M18™                                          | 93          |
| M18 ABL        | LINTERNA DE ÁREA LED CON BRAZO ARTICULADO M18™                            | 88          |
| M18 AFG2       | VENTILADOR M18™                                                           | 45          |
| M18 AL         | FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™                                              | 88          |
| M18 ALIS       | LUZ DE ÁREA COMPACTA M18™ TRUEVIEW™                                       | 88          |
| M18 ARFHP      | VENTILADOR DE ALTA VELOCIDAD M18™                                         | 45          |
| M18 B2         | BATERÍA M18™ 2.0AH                                                        | 92          |
| M18 B4         | BATERÍA M18™ 4.0AH                                                        | 92          |
| M18 B5         | BATERÍA M18™ 5.0 AH                                                       | 92          |
| M18 B5-CR      | BATERÍA M18™ 5.0AH RESISTENTE A QUÍMICOS                                  | 92          |
| M18 BBL        | SOPLADOR M18™                                                             | 45          |
| M18 BBFPF2     | BASE M18™ SWITCH TANK™                                                    | 82          |
| M18 BBFPF2-CST | PULVERIZADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS M18™ SWITCH TANK™, 15L                  | 82          |
| M18 BBFPF2-WST | TANQUE DE AGUA SWITCH TANK™, 15L                                          | 82          |
| M18 BH         | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™                                          | 15, 18      |
| M18 BHG        | PISTOLA DE CALOR M18™                                                     | 35          |
| M18 BI         | INFLADOR M18™                                                             | 45          |
| M18 BIW12      | LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 1/2" CON PIN                            | 24 - 25, 28 |
| M18 BIW38      | LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 3/8" CON ANILLO                         | 24 - 25, 28 |
| M18 BJS        | SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18™                               | 38, 40      |
| M18 BLCHT0     | POLIPASTO DE CADENA 1T SIN ESCOBILLAS M18™ CON ONE-KEY™                   | 19          |
| M18 BLCS66     | SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 66MM           | 38, 39      |
| M18 BLDD2      | TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™                                  | 21          |
| M18 BLDDRC     | TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™                         | 21          |
| M18 BLH        | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM                   | 15, 18      |
| M18 BLHACD26   | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™, 26MM CON EMPUÑADURA EN D | 15, 18      |
| M18 BLHIWF12   | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR SIN ESCOBILLAS M18™, 1/2" CON ANILLO         | 24 - 25, 28 |

|                 |                                                                          |        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| M18 BLHPT       | PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™                     | 69     |
| M18 BLHPTXL     | PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS XL M18™ FORCE LOGIC™                | 69     |
| M18 BLHX        | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM CON FIXTEC™      | 15, 18 |
| M18 BLIDR       | ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™, 1/4" HEX.                   | 22, 23 |
| M18 BLIDRC      | ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™, 1/4" HEX.          | 22, 23 |
| M18 BLLT        | CORTABORDES SIN ESCOBILLAS M18™                                          | 79     |
| M18 BLPD2       | TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™                                     | 20, 21 |
| M18 BLPDRC      | TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™                            | 20, 21 |
| M18 BLSAG115XPD | AMOLADORA ANGULAR M18™ SIN ESCOBILLAS DE 115MM CON INTERRUPTOR DE PALETA | 30, 33 |
| M18 BLSAG125X   | AMOLADORA ANGULAR SIN ESCOBILLAS M18™ DE 125MM CON INTERRUPTOR DE BOTÓN  | 30, 33 |
| M18 BLSAG125XPD | AMOLADORA ANGULAR M18™ SIN ESCOBILLAS DE 125MM CON INTERRUPTOR DE PALETA | 30, 33 |
| M18 BLSWP       | BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M18™                                             | 72     |
| M18 BLTRC       | CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™                                 | 67     |
| M18 BLTS        | PODADORA DE PÉRTIGA SIN ESCOBILLAS M18™                                  | 82     |
| M18 BMS12       | CIZALLA COMPACTA M18™                                                    | 34     |
| M18 BMS20       | CIZALLA COMPACTA M18™                                                    | 35     |
| M18 BMT         | MULTIHERRAMIENTA M18™                                                    | 38, 40 |
| M18 BOS125      | LIJADORA ROTORBITAL M18™ 125MM                                           | 41     |
| M18 BP          | CEPILLO M18™                                                             | 40     |
| M18 BQSS        | LIJADORA ORBITAL M18™, 1/4"                                              | 41     |
| M18 BRAID       | ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR 1/4" HEX. M18™                  | 22, 23 |
| M18 BRAIW       | LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ANGULAR M18™ DE 3/8" CON ANILLO                | 28     |
| M18 BSBT        | CRIMPADORA PARA CONECTORES DE SEGURIDAD M18™                             | 67     |
| M18 BSX         | SIERRA DE SABLE M18™ SAWZALL™                                            | 38, 39 |
| M18 BTP         | BOMBA DE TRASVASE DE AGUA M18™                                           | 72     |
| M18 CDEX        | EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™                                    | 18     |
| M18 CHM         | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG M18 FUEL™                                 | 15, 16 |
| M18 CRAD2       | TALADRO ANGULAR M18 FUEL™                                                | 21     |
| M18 CV          | ASPIRADOR DE MANO M18™                                                   | 44     |
| M18 DBSC        | SUPER CARGADOR RÁPIDO DOBLE PUERTO M18™                                  | 93     |
| M18 DFC         | CARGADOR DOBLE M18™                                                      | 93     |
| M18 F2BCU       | DESBROZADORA DE DOBLE BATERÍA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™              | 79     |
| M18 F2BL        | SOPLADOR DE ALTA POTENCIA M18 FUEL™                                      | 82     |
| M18 F2BPB       | SOPLADOR DE MOCHILA M18 FUEL™                                            | 82     |
| M18 F2CHS50     | MOTOSIERRA DE DOBLE BATERÍA M18 FUEL™ CON BARRA DE 50CM                  | 81     |
| M18 F2LM46      | CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 46CM                                            | 79     |
| M18 F2LM53      | CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 53CM                                            | 79     |
| M18 F2VC23L     | ASPIRADOR DE POLVO M18 FUEL™ DE 23L, CLASE L                             | 44     |
| M18 FAC         | COMPRESOR DE AIRE M18 FUEL™                                              | 41     |
| M18 FAP         | PULIDORA M18 FUEL™                                                       | 33     |
| M18 FB12        | BATERÍA M18™ FORGET™ 12.0AH                                              | 92     |
| M18 FB6         | BATERÍA M18™ FORGET™ 6.0AH                                               | 92     |
| M18 FB8         | BATERÍA M18™ FORGET™ 8.0AH                                               | 92     |
| M18 FBCU        | DESBROZADORA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™                               | 79     |
| M18 FBJS        | SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO M18 FUEL™                                | 38, 40 |
| M18 FBLG3       | SOPLADOR M18 FUEL™                                                       | 81     |
| M18 FBPV        | ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™                                           | 44     |
| M18 FBS127      | SIERRA DE BANDA G2 M18 FUEL™ DE 127MM                                    | 34     |
| M18 FBS127D0    | SIERRA DE BANDA M18 FUEL™, 127MM DE SEGURIDAD                            | 34     |
| M18 FBS85       | SIERRA DE BANDA COMPACTA M18 FUEL™                                       | 34     |
| M18 FBT575      | LIJADORA DE BANDA M18 FUEL™, 75MM                                        | 41     |
| M18 FCDDEXL     | EXTRACTOR DE POLVO COMPACTO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 26MM    | 17     |
| M18 FCHS        | MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 40CM                                   | 80     |
| M18 FCHS35      | MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM                                   | 80     |
| M18 FCHSC       | MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM                                   | 81     |
| M18 FCOS230     | CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™                                          | 19     |
| M18 FCS552      | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM                    | 37, 38 |
| M18 FCS66GR3    | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M18 FUEL™ DE 66MM COMPATIBLE CON RAÍL GUÍA   | 38, 39 |
| M18 FCSRH662    | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M18 FUEL™, 66MM                              | 37, 38 |



ÍNDICE

| HERRAMIENTAS        |                                                                                   | 4 - 103     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| M18 FCSSM           | DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO COMPACTA M18 FUEL™                      | 75          |
| M18 FCVN            | VIBRADOR DE HORMIGÓN DE AGUJA M18 FUEL™                                           | 19          |
| M18 FDCPF10         | DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO                           | 74          |
| M18 FDCPF8          | DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO                            | 75          |
| M18 FDD3            | TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™                                                    | 19          |
| M18 FDDEC           | EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLO SDS-PLUS M18 FHAC16                              | 18          |
| M18 FDDEL32         | EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLO SDS-PLUS M18 FHACOD32                            | 16          |
| M18 FDDEXL          | EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18™ SDS-PLUS DE 26MM CON AUTOPULSE™            | 17          |
| M18 FDGRB           | AMOLADORA RECTA M18 FUEL™                                                         | 34          |
| M18 FDGROVB         | AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON VELOCIDAD VARIABLE Y BOTÓN CON BLOQUEO     | 34          |
| M18 FDGROVPDB       | AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON VELOCIDAD VARIABLE E INTERRUPTOR DE PALETA | 34          |
| M18 FDN             | CLAVADORA DÚPLEX M18 FUEL™                                                        | 42, 43      |
| M18 FEDG            | MARCBORDES SIN ESCOBILLAS M18™ FUEL™                                              | 80          |
| M18 FFN             | CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ DE 34°                                         | 41, 43      |
| M18 FFN21           | CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ CON CARGADOR A 21°                             | 41, 43      |
| M18 FFNS            | CLAVADORA M18 FUEL™ DE 34° DE DISPARO ÚNICO                                       | 41, 43      |
| M18 FFSDC10         | DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO                    | 74          |
| M18 FFSDC13         | DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 13MM DE DIÁMETRO                    | 74          |
| M18 FFSDC16         | DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 16MM DE DIÁMETRO                    | 74          |
| M18 FFUS            | GRAPADORA DE CERCADOS M18 FUEL™                                                   | 42, 43      |
| M18 FH              | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM                                     | 15, 17      |
| M18 FHAC16          | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM                                       | 15, 18      |
| M18 FHACDDE         | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM CON EXTRACTOR DE POLVO                | 18          |
| M18 FHACOD32        | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM CON EMPUÑADURA EN D          | 15, 16      |
| M18 FHAFOH16        | MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS M18 FUEL™, 16MM CON EXTRACTOR DE POLVO                 | 15, 17      |
| M18 FHET60G2        | CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 60CM                                         | 80          |
| M18 FHET75G2        | CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 75CM                                         | 80          |
| M18 FHETE22         | CORTASETOS M18 FUEL™ EXTENSIBLE DE 216CM                                          | 80          |
| M18 FHETE27         | CORTASETOS M18 FUEL™ EXTENSIBLE DE 267CM                                          | 80          |
| M18 FHIW2F12        | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™, 1/2" CON ANILLO                           | 24 - 25, 27 |
| M18 FHIW2P12        | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™, 1/2" CON PIN                              | 24 - 25, 27 |
| M18 FHIWF1R         | LLAVE DE IMPACTO PARA FERROCARRIL M18 FUEL™, 1" CON ANILLO                        | 24 - 25, 26 |
| M18 FHM             | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™                                 | 15, 16      |
| M18 FHS20           | SIERRA DE PODA M18 FUEL™ HATCHETT™ CON BARRA DE 20CM                              | 81          |
| M18 FHSAG125XB2     | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE BOTÓN          | 30, 31      |
| M18 FHSAG125XPDB2   | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE PALETA         | 30, 31      |
| M18 FHSAG150XB2     | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 150MM CON RAPIDSTOP™ E INTERRUPTOR DE BOTÓN          | 30, 31      |
| M18 FHSAG150XPDB2   | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 150MM CON RAPIDSTOP™                                 | 30, 31      |
| M18 FHSAGO125VXPDB2 | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 125MM CON RAPIDSTOP™ VELOCIDAD VARIABLE Y ONE-KEY™   | 30, 31      |
| M18 FHSAGO180VXPDB2 | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™, 180MM CON RAPIDSTOP™                                 | 30, 31      |
| M18 FHX             | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™                         | 15, 17      |
| M18 FHZ             | SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™                                               | 38, 39      |
| M18 FID3            | ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™, 1/4" HEX.                                      | 22, 23      |
| M18 FIW2F12         | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN                         | 24 - 25, 28 |
| M18 FIW2F38         | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN                         | 24 - 25, 28 |
| M18 FIW2P12         | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2" CON PIN DE RETENCIÓN                              | 24 - 25, 28 |
| M18 FJS             | SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL™                                  | 38, 40      |
| M18 FLAG230XPDB     | AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM                                       | 30, 31      |
| M18 FMCS            | SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 57MM                                      | 33          |
| M18 FMCS66          | SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 66MM                                      | 33          |
| M18 FMDP            | TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™                                                       | 34          |

|                  |                                                                                            |             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| M18 FMS190       | INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 190MM                                                    | 35, 36      |
| M18 FMS254       | INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM                                                    | 35, 36      |
| M18 FMS305       | INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM                                           | 35, 36      |
| M18 FMT          | MULTIHERRAMIENTA M18 FUEL™                                                                 | 38, 40      |
| M18 FMTIW2F12    | LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN                     | 24 - 25, 27 |
| M18 FMTIW2F38    | LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN                     | 24 - 25, 27 |
| M18 FMTIW2P12    | LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON PIN                                    | 24 - 25, 27 |
| M18 FN15GA       | CLAVADORA M18 FUEL™ 15GA                                                                   | 42, 43      |
| M18 FN16GA       | CLAVADORA M18 FUEL™ 16GA                                                                   | 42, 43      |
| M18 FN16GS       | CLAVADORA M18 FUEL™, 16GS RECTA                                                            | 42, 43      |
| M18 FN18GS       | CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18GS                                                       | 42, 43      |
| M18 FNC318GS     | GRAPADORA M18 FUEL™                                                                        | 43, 44      |
| M18 FOPH-BA      | ACCESORIO SOPLADOR QUIK-LOK™                                                               | 83          |
| M18 FOPH-BBA     | ACCESORIO CEPILLO QUIK-LOK™                                                                | 83          |
| M18 FOPH-BCA     | ACCESORIO DESBROZADORA DE CUCHILLA QUIK-LOK™                                               | 83          |
| M18 FOPH-CA      | ACCESORIO CULTIVADOR QUIK-LOK™                                                             | 83          |
| M18 FOPH-CSA     | ACCESORIO PODADORA QUIK-LOK™ CON BARRA DE 25CM                                             | 83          |
| M18 FOPH-EA      | ACCESORIO MARCBORDES QUIK-LOK™                                                             | 83          |
| M18 FOPH-EXA     | ACCESORIO DE EXTENSIÓN QUIK-LOK™                                                           | 83          |
| M18 FOPH-HTA     | ACCESORIO CORTASETOS QUIK-LOK™ CON CUCHILLA DE 50CM                                        | 83          |
| M18 FOPH-LTA     | ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO QUIK-LOK™                                                   | 83          |
| M18 FOPH-RA      | ACCESORIO CORTADOR DE MALEZA MULTIDIENTE QUIK-LOK™                                         | 83          |
| M18 FOPH-RBA     | ACCESORIO BARREDORA QUIK-LOK™                                                              | 83          |
| M18 FOPH-SHTA    | ACCESORIO CORTASETOS FUJO QUIK-LOK™ CON CUCHILLA DE 50CM                                   | 83          |
| M18 FOPH2        | MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™                                        | 83          |
| M18 FOPHLTKIT2   | MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™ CON ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO     | 83          |
| M18 FPD3         | TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™                                                                 | 19, 20      |
| M18 FPDDEXL      | EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 32MM CON AUTOPULSE™                | 16          |
| M18 FPFT         | PASACABLES M18 FUEL™                                                                       | 66          |
| M18 FPM          | MEZCLADOR M18 FUEL™                                                                        | 19          |
| M18 FPOVCL       | ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18 FUEL™ PACKOUT™                                                   | 44          |
| M18 FPS55        | SIERRA DE INCISIÓN M18 FUEL™ DE 55MM                                                       | 37, 38      |
| M18 FPT114       | ROSCADORA COMPACTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 1 1/4"                                 | 70          |
| M18 FPT2         | ROSCADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 2"                                                         | 70          |
| M18 FPXP         | EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™                                                      | 73          |
| M18 FQID         | ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO 1/4" HEX. M18 FUEL™ SURGE™                   | 22, 23      |
| M18 FR12         | FRESADORA M18 FUEL™, 12MM                                                                  | 40          |
| M18 FRAD2        | TALADRO ANGULAR DE 2 VELOCIDADES M18 FUEL™ SUPER HAWG®                                     | 21          |
| M18 FRCN45       | CLAVADORA DE BOBINA M18 FUEL™                                                              | 42, 43      |
| M18 FROP15       | PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM                                                     | 33          |
| M18 FROP21       | PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 150MM                                                     | 33          |
| M18 FROS125      | LIJADORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM                                                     | 41          |
| M18 FSAG125X     | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON INTERRUPTOR DE BOTÓN                              | 30, 32      |
| M18 FSAG125XB    | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN                      | 30, 32      |
| M18 FSAGF125XB   | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN        | 30, 32      |
| M18 FSAGF125XPDB | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA       | 30, 32      |
| M18 FSAGSV0125X  | AMOLADORA ANGULAR DE SEGURIDAD M18 FUEL™ ONE-KEY™, 125MM CON RAPIDSTOP™                    | 30, 31      |
| M18 FSAGV125XB   | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN  | 30, 32      |
| M18 FSAGV125XPDB | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA | 30, 32      |
| M18 FSG          | ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™                                                      | 23          |
| M18 FSGC         | ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™                                       | 23          |
| M18 FSX          | SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™                                                   | 38, 39      |
| M18 FSZ          | SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SAWZALL™                                                         | 38, 39      |
| M18 FTHCHS30     | MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM                                             | 81          |
| M18 FTHCHS35     | MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM                                             | 81          |
| M18 FTSP30       | MOTOSIERRA DE PÉRTIGA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM                                          | 82          |

ÍNDICE

| HERRAMIENTAS       |                                                                                                 | 4 - 103      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| M18 FTR8           | FRESADORA M18 FUEL™ CON PINZAS DE 6 / 8MM Y BASES                                               | 40           |
| M18 FTS210         | SIERRA DE MESA M18 FUEL™ ONE-KEY™                                                               | 37, 38       |
| M18 FVP5           | BOMBA DE VACÍO M18 FUEL™                                                                        | 73           |
| M18 GG             | ENGRASADORA M18™                                                                                | 29           |
| M18 HB3            | BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0AH                                                                 | 92           |
| M18 HB5.5          | BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5AH                                                                 | 92           |
| M18 HCC125         | CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 125MM                                 | 65           |
| M18 HCC45          | CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM                                                  | 65           |
| M18 HCC75          | CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™                                   | 65           |
| M18 HCC75R         | CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™           | 65           |
| M18 HCCT           | CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 53KN                                        | 67           |
| M18 HCCT109/42     | CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109KN                                       | 67           |
| M18 HDCT           | CRIMPADORA PUNZONADORA M18™ FORCE LOGIC™                                                        | 67           |
| M18 HKP            | SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™                                                        | 66           |
| M18 HMP700         | BOMBA HIDRÁULICA COMPACTA M18™ FORCE LOGIC™                                                     | 29           |
| M18 HOAL           | LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED M18™ TRUEVIEW™                                              | 87           |
| M18 HOSALC         | TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED M18™ TRUEVIEW™                                               | 87           |
| M18 HSFC125R       | CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 125MM         | 65           |
| M18 HSFSM          | DESATASCADORA DE EJE FLEXIBLE M18 FUEL™                                                         | 75           |
| M18 HUP700         | BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™                                                              | 66           |
| M18 IL             | LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™                                                                      | 89           |
| M18 LL             | LINTERNA LED M18™                                                                               | 89           |
| M18 MDBSC          | SUPER CARGADOR RÁPIDO DOBLE PUERTO M18™ CON SOPORTES DE FIJACIÓN                                | 93           |
| M18 MDTL           | LUZ DE ÁREA MULTIDIRECCIONAL M18™ TRUEVIEW™                                                     | 88           |
| M18 MPC6           | CARGADOR RÁPIDO DE 6 BAHÍAS M18™ PACKOUT™                                                       | 93           |
| M18 ONEBLHPT       | PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™                                 | 69           |
| M18 ONEBLPXPL      | EXPANDIDORA DE TUBO M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR™, 6-10BAR                                          | 73           |
| M18 ONEDD3         | TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™                                                         | 19           |
| M18 ONEFH          | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON ONE-KEY™                                      | 15, 17       |
| M18 ONEFHIWF1      | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON ANILLO                                | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWF12     | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO                              | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWF12E    | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO LARGO        | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWF1D     | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON EJE EXTENDIDO LARGO Y EMPUÑADURA EN D | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWF1DS    | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™, 1" CON ANILLO Y EMPUÑADURA EN D, EJE EXTENDIDO CORTO       | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWF34     | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/4" CON ANILLO                              | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFHIWH716    | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ 7/16"                                           | 24 - 25, 27  |
| M18 ONEFHIWP12     | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN                                 | 24 - 25, 27  |
| M18 ONEFHP         | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 32MM                                          | 15, 16       |
| M18 ONEFHPX        | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 32MM CON ONE-KEY™ Y FIXTEC™                            | 15, 16       |
| M18 ONEFHPXDEL     | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ CON EXTRACTOR DE POLVO                                    | 16           |
| M18 ONEFHX         | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™ Y ONE-KEY™                            | 15, 17       |
| M18 ONEFHXDEL      | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™, ONE-KEY™ Y EXTRACTOR DE POLVO        | 17           |
| M18 ONEFIW2FC12    | LLAVE DE IMPACTO DE PAR REPETITIVO M18 FUEL™, 1/2" TORQUE-SENSE™ CON ANILLO                     | 24 - 25, 26  |
| M18 ONEFLAG230XPDB | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 230MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA                 | 29, 30       |
| M18 ONEFLT         | REMACHADORA DE PERNOS DE COLLAR M18 FUEL™ CON ONE-KEY™                                          | 29           |
| M18 ONEFMTIW2FC12  | LLAVE DE IMPACTO DE PAR CONTROLADO M18 FUEL™ ONE-KEY™ TORQUE-SENSE™ 1/2" CON ANILLO             | 23, 24 - 25, |
| M18 ONEFPRT        | REMACHADORA M18 FUEL™ CON ONE-KEY™                                                              | 29           |
| M18 ONEFSAG125XB   | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN                  | 30, 32       |
| M18 ONEFSAG125XPDB | AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA                 | 30, 32       |
| M18 ONEFSZ         | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ M18 FUEL™ ONE-KEY™                                                     | 38, 39       |

|                  |                                                                               |             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| M18 ONEHCC       | CORTADORA HIDRÁULICA DE CABLE M18™ FORCE LOGIC™ DE 35MM                       | 66          |
| M18 ONEHCC260    | CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE GUILLOTINA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 60KN | 67          |
| M18 ONEID3       | ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™, 1/4" HEX.                         | 21, 22      |
| M18 ONEIW12      | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO                        | 24 - 25, 27 |
| M18 ONEIWP12     | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN                           | 24 - 25, 28 |
| M18 ONEPD3       | TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™                                           | 19, 20      |
| M18 ONERSAL      | LINTERNA DE ÁREA M18™ ONE-KEY™                                                | 87          |
| M18 ONESLDP      | LUZ LED M18™ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA ONE-KEY™                                | 86          |
| M18 ONESLSP      | FOCO DE ÁREA COMPACTO M18™ LED ONE-KEY™                                       | 86          |
| M18 PAL2         | LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™ TRUEVIEW™                                          | 88          |
| M18 PC6          | CARGADOR MULTIPUERTO RÁPIDO M18™ PACKOUT™                                     | 93          |
| M18 POALC        | LUZ DE ÁREA/CARGADOR LED M18™ TRUEVIEW™ PACKOUT™                              | 87          |
| M18 PRCDAB+      | RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ PACKOUT™                                       | 45          |
| M18 RADDAB+G2    | RADIO DE TRABAJO M18™ DAB+ CON BLUETOOTH®                                     | 45          |
| M18 RC           | RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ CON BLUETOOTH®                                 | 45          |
| M18 RLOH600      | NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 600M                                      | 61          |
| M18 RLOHV1200    | NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 1.200M                                    | 61          |
| M18 RLOHVG300    | NIVEL LÁSER ROTATIVO M18™ ONE-KEY™, 300M                                      | 61          |
| M18 SAL2         | TRÍPODE DE ILUMINACIÓN LED M18™ TRUEVIEW™                                     | 87          |
| M18 SIC30 HDR    | CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 30M                                            | 76          |
| M18 SIC36 HDR    | CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 36M                                            | 76          |
| M18 SIC60 HDR    | CÁMARA DE INSPECCIÓN HDR M18™, 60M                                            | 76          |
| M18 SIC60SC HDR  | CÁMARA DE INSPECCIÓN COMPACTA HDR M18™, 60M                                   | 76          |
| M18 SIM          | MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™                                        | 77          |
| M18 SISH         | CENTRO INTELIGENTE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™                             | 77          |
| M18 SLED         | LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™                                                 | 88          |
| M18 SPEJSG2      | ALTAVOZ M18™ CON BLUETOOTH®                                                   | 45          |
| M18 STS0         | CORTADORA DE PERFIL M18™ ONE-KEY™                                             | 72          |
| M18 TAL          | LUZ MULTIFUNCIÓN M18™                                                         | 87          |
| M18 TLED         | LINTERNA LED M18™                                                             | 90          |
| M18 VC2          | ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18™                                                    | 44          |
| MCS 66           | SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM                                               | 100         |
| MDE 41           | TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN                                             | 100         |
| MDP 41           | TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE                                         | 100         |
| ML-LED           | LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS                                          | 91          |
| MPS              | BANCO DE TRABAJO PARA TUBO MILWAUKEE®                                         | 71          |
| MSL 1000         | BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2M                         | 35, 36      |
| MSL 2000         | BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5M                       | 35, 36      |
| MSL 3000         | BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 3M                         | 35, 36      |
| MSUV 280         | BANCO UNIVERSAL PLEGABLE PARA INGLETADORA EXTENSIBLE HASTA 2,8M               | 36, 37      |
| MXF C            | CARGADOR MX FUEL™                                                             | 9           |
| MXF COS350G2     | CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™ 350MM                                           | 6           |
| MXF COSCG2       | CARRO DE CORTE PARA CORTADORA DE ASFALTO MX FUEL™                             | 6           |
| MXF CP203        | BATERÍA REDLITHIUM™ DE 3.0AH MX FUEL™                                         | 9           |
| MXF CVBC         | VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MALETÍN MX FUEL™                                      | 5           |
| MXF CVBP         | VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MOCHILA MX FUEL™                                      | 5           |
| MXF CVHF         | VIBRADOR DE HORMIGÓN DE ALTA FRECUENCIA DE MOCHILA MX FUEL™                   | 5           |
| MXF DCD150       | PERFORADORA DE DIAMANTE DE 150MM MX FUEL™                                     | 6           |
| MXF DCD350       | PERFORADORA DE DIAMANTE DE 350MM MX FUEL™                                     | 6           |
| MXF DH2528H      | MARTILLO DEMOLEADOR DE 25KG K-HEX 28MM MX FUEL™                               | 7           |
| MXF DHT          | CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLO DEMOLEADOR MX FUEL™                         | 7           |
| MXF DR255TV      | COLUMNIA DE PERFORACIÓN MX FUEL™                                              | 6           |
| MXF FC           | CARGADOR RÁPIDO MX FUEL™                                                      | 9           |
| MXF FORGENRG-122 | KIT NRG MX FUEL™ FORGE™ 12.0AH                                                | 9           |
| MXF FORGENRG-802 | KIT NRG MX FUEL™ FORGE™ 8.0AH                                                 | 9           |
| MXF HD812        | BATERÍA MX FUEL™ FORGE™ 12.0AH                                                | 9           |
| MXF LSDP         | DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™                                        | 7, 74       |
| MXF NRG-406      | PACK NRG REDLITHIUM™ MX FUEL™ DE 6.0AH                                        | 9           |
| MXF PBE          | ADAPTADOR PARA BATERÍA DE MOCHILA MX FUEL™                                    | 8           |





| HERRAMIENTAS |                                                            | 4 - 103 |
|--------------|------------------------------------------------------------|---------|
| MXF PC50     | PLACA COMPACTADORA MX FUEL™                                | 4       |
| MXF PS       | CONVERSOR DE ENERGÍA MX FUEL™                              | 8       |
| MXF PSC      | REGLA VIBRADORA MX FUEL™                                   | 5       |
| MXF PTR2     | ROSCADORA ESTACIONARIA MX FUEL™ ONE-KEY™, 2"               | 7, 70   |
| MXF RAM      | PISÓN COMPACTADOR MX FUEL™                                 | 4       |
| MXF SC       | SUPER CARGADOR MX FUEL™                                    | 9       |
| MXF SMP2     | BOMBA SUMERGIBLE MX FUEL™                                  | 5       |
| MXF TL       | TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES            | 7, 86   |
| MXF TLIC     | TORRE DE ILUMINACIÓN COMPACTA MX FUEL™                     | 7, 86   |
| MXF WBT60    | FRATASADORA MX FUEL™ DE 600MM                              | 5       |
| MXF WBT90    | FRATASADORA MX FUEL™ DE 900MM                              | 5       |
| MXF XC406    | BATERÍA REDLITHIUM™ DE 6.0AH MX FUEL™                      | 9       |
| MXF XC608    | BATERÍA MX FUEL™ FORGE™ 8.0AH                              | 9       |
| PCE 3/K      | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-PLUS 3KG                            | 94 - 95 |
| PD-705       | TALADRO PERCUTOR DE 705W                                   | 96 - 97 |
| PD2E 22 R    | TALADRO PERCUTOR DE 850W DE 2 VELOCIDADES                  | 96 - 97 |
| PD2E 24 R    | TALADRO PERCUTOR DE 1.020W DE 2 VELOCIDADES                | 96 - 97 |
| PDE 13 RX    | TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD                    | 96 - 97 |
| PDE 16 RP    | TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD                    | 96 - 97 |
| PFH 26       | MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM                          | 94 - 95 |
| PFH 26 T     | MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM                          | 94 - 95 |
| PH 26 T      | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM                          | 94 - 95 |
| PH 28        | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 28MM                          | 94 - 95 |
| PH 30        | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 30MM                          | 94 - 95 |
| PLH 28       | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 28MM            | 94 - 95 |
| PLH 32       | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 32MM            | 94 - 95 |
| PODS-1       | SEPARADOR PREVIO PARA ASPIRADOR PACKOUT™                   | 44      |
| RCO          | CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR               | 102     |
| RCS          | ENCHUFE Y CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO                  | 102     |
| RD1200       | DETECTOR LÁSER DE 1200M                                    | 62      |
| RD300G       | DETECTOR LÁSER VERDE DE 300M                               | 62      |
| RD600        | DETECTOR LÁSER DE 600M                                     | 62      |
| ROD500       | REGLA PARA DETECTOR LÁSER DE 500CM                         | 64      |
| ROS 125 E    | LIJADORA ROTORBITAL DE 125MM (5")                          | 102     |
| SB 2-35 D    | TALADRO PERCUTOR DE 1.010W DE 2 VELOCIDADES                | 96 - 97 |
| SCS 65 Q     | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 65MM                           | 101     |
| SPS 140      | LIJADORA ORBITAL DE 1/4"                                   | 102     |
| SR240        | BARRA DE 240CM                                             | 64      |
| SSD 1100 X   | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.100W                         | 101     |
| SSPE 1300 RX | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W CON EMPUÑADURA ROTATIVA | 101     |
| SSPE 1300 SX | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W                         | 101     |
| SSPE 1500 X  | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.500W                         | 101     |
| TRP120       | TRÍPODE 1,2M PARA NIVEL LÁSER                              | 64      |
| TRP160       | TRÍPODE 1,6M PARA NIVEL LÁSER                              | 64      |
| TRP180       | TRÍPODE 1,8M PARA NIVEL LÁSER                              | 63      |
| TRP300       | TRÍPODE DE 3M PARA NIVEL LÁSER                             | 63      |
| TSS 1000     | SOPORTE DE SIERRA DE MESA                                  | 37      |
| WCE 30       | ROZADORA DE 1.500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)          | 97      |
| WCS 45       | ROZADORA DE 1.900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)          | 97      |
| WLB          | DETECTOR INALÁMBRICO DE ALINEACIÓN LÁSER                   | 63      |
| WLB          | DETECTOR INALÁMBRICO DE ALINEACIÓN LÁSER                   | 63      |

| ACOPLAMIENTOS                                        |  | 104 - 144 |
|------------------------------------------------------|--|-----------|
| MATRICES DE CRIMPADO                                 |  | 132 - 133 |
| EMPUÑADURAS LATERALES                                |  | 123       |
| ACOPLAMIENTOS PARA AMOLADORAS                        |  | 128       |
| PROTECTORES PARA EL POLVO                            |  | 128       |
| PLATOS FLEXIBLES                                     |  | 128       |
| ACOPLAMIENTOS - SIERRAS DE BANDA                     |  | 129       |
| PROTECTORES PARA SIERRAS DE BANDA                    |  | 129       |
| ACOPLAMIENTOS - CUCHILLAS Y MORDAZAS PARA M18 ONEHCC |  | 134       |
| ACOPLAMIENTOS - PISTOLAS DE QUÍMICOS                 |  | 138       |
| ACOPLAMIENTOS - SIERRAS CIRCULARES                   |  | 129       |
| RAÍLES GUÍA Y ACOPLAMIENTOS                          |  | 129       |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| ACOPLAMIENTOS - AMOLADORAS RECTAS                             | 121       |
| ACOPLAMIENTOS - DESATASCADORAS                                | 110       |
| ACOPLAMIENTOS - ABSORCIÓN DE POLVO                            | 141 - 143 |
| BOLSAS PARA ASPIRADOR                                         | 142       |
| FILTROS DE CARTUCHO                                           | 142       |
| ACCESORIOS - SISTEMAS DE ASPIRACIÓN M12™/ M18™                | 141       |
| ACOPLAMIENTOS - AIR TIP™                                      | 143       |
| TABLA DE SISTEMAS DE ASPIRACIÓN                               | 142       |
| ACOPLAMIENTOS - MEDIDORES Y MULTÍMETROS                       | 139       |
| ACOPLAMIENTOS - EXPANDIDORAS                                  | 137       |
| CABEZAS EXPANDIDORAS                                          | 137       |
| CABEZAS EXPANDIDORAS RAPID SEAL™                              | 137       |
| ACOPLAMIENTOS - MANGUERAS                                     | 144       |
| ACOPLAMIENTOS - CHAQUETAS CALEFACTADAS                        | 139       |
| ACOPLAMIENTOS - BOMBA HIDRÁULICA M18™                         | 136       |
| ACOPLAMIENTOS - SACABOCADOS M18 HKP                           | 136       |
| ACOPLAMIENTOS - LLAVES DE IMPACTO                             | 124       |
| PROTECTORES DE GOMA PARA ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO   | 124       |
| ACOPLAMIENTOS - CÁMARAS DE INSPECCIÓN                         | 140       |
| ACOPLAMIENTOS - SIERRAS DE CALAR                              | 120       |
| ACOPLAMIENTOS - PASACABLES M18 FUEL™                          | 135       |
| ACOPLAMIENTOS - TALADROS MAGNÉTICOS                           | 108       |
| ACOPLAMIENTOS - CLAVADORAS                                    | 120       |
| ACOPLAMIENTOS - ROEDORAS                                      | 121       |
| ACOPLAMIENTOS - RASTREO ONE-KEY™ Y BLUETOOTH®                 | 139       |
| ACOPLAMIENTOS - AGRICULTURA Y PAISAJISMO                      | 130 - 131 |
| ACOPLAMIENTOS - SOPLADORES                                    | 131       |
| MOTOSIERRAS                                                   | 130       |
| HILOS PARA DESBROZADORAS DE HILO                              | 131       |
| ACOPLAMIENTOS - CORTACÉSPEDES                                 | 131       |
| ACOPLAMIENTOS - OTRAS HERRAMIENTAS DE JARDÍN                  | 131       |
| ACOPLAMIENTOS - LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™   | 141       |
| ACOPLAMIENTOS - CORTADORAS DE TUBO                            | 134       |
| ACOPLAMIENTOS - SOPORTE PARA TUBOS                            | 140       |
| ACOPLAMIENTOS - ROSCADORAS DE TUBO                            | 106 - 107 |
| ACOPLAMIENTOS - TERRAJAS PARA ROSCADORA                       | 107       |
| ACOPLAMIENTOS - MATRICES PARA ROSCADORA DE TUBO               | 106       |
| ACCESORIOS PARA CEPILLOS                                      | 130       |
| HOJAS PARA CEPILLOS                                           | 130       |
| ACOPLAMIENTOS - CIZALLAS                                      | 121       |
| ACOPLAMIENTOS - PULIDORAS                                     | 116 - 118 |
| ACCESORIOS DE PULIDO DE ALTA CALIDAD - BAYETAS                | 116       |
| PULIMENTOS PARA PULIDORAS                                     | 116       |
| ACCESORIOS DE PULIDO PREMIUM - FIJACIÓN RÁPIDA Ø125MM         | 117       |
| ACCESORIOS DE PULIDO DE ALTA CALIDAD - BOINAS                 | 116       |
| ACCESORIOS PARA PULIDORAS - FIJACIÓN RÁPIDA Ø125/150MM        | 117       |
| ACCESORIOS PARA PULIDORAS - PULIDORA DE DETALLES              | 118       |
| ACOPLAMIENTOS - ADAPTADOR PARA BATERÍA DE MOCHILA             | 144       |
| ACOPLAMIENTOS - MORDAZAS                                      | 112 - 115 |
| ESPUMA VACÍA PACKOUT™                                         | 115       |
| MORDAZAS PIVOTANTES                                           | 115       |
| PINÇAS ACR STREAMLINE                                         | 115       |
| MORDAZAS TIPO BPM                                             | 114       |
| MORDAZAS TIPO FF                                              | 113       |
| MORDAZAS TIPO G                                               | 113       |
| MORDAZAS TIPO G 2                                             | 114       |
| MORDAZAS TIPO M                                               | 112       |
| MORDAZAS TIPO M 2                                             | 114       |
| MORDAZAS TIPO TH                                              | 113       |
| MORDAZAS TIPO U                                               | 112       |
| MORDAZAS TIPO V                                               | 112       |
| MORDAZAS TIPO VIEGA MEGA PRESS                                | 113       |
| ACOPLAMIENTOS - MARTILLOS ROTATIVOS                           | 125 - 127 |
| LLAVES PARA PORTABROCAS                                       | 126       |
| PORTABROCAS INDUSTRIAL AUTOMÁTICO PARA TALADROS CON PERCUSIÓN | 127       |
| PORTABROCAS CON LLAVE                                         | 126       |

| ACOPLAMIENTOS                                                          |  | 104 - 144 |
|------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| PORTABROCAS CON LLAVE - MÁQUINA ESPECÍFICA                             |  | 126       |
| PORTABROCAS CON LLAVE CON ANCLAJE HEX. 1/4"                            |  | 126       |
| PORTABROCAS AUTOMÁTICOS                                                |  | 127       |
| PORTABROCAS AUTOMÁTICOS PARA FIXTEC™                                   |  | 127       |
| PORTABROCAS AUTOMÁTICO - MÁQUINA ESPECÍFICA                            |  | 127       |
| FIXTEC - SDS-PLUS                                                      |  | 125       |
| ACOPLAMIENTOS - FRESADORAS                                             |  | 140       |
| ACOPLAMIENTOS - LIJADORAS                                              |  | 118 - 119 |
| ACCESORIOS PARA LIJADORAS DE BANDA                                     |  | 118       |
| ACCESORIOS PARA LIJADORAS ORBITALES                                    |  | 119       |
| ACOPLAMIENTOS - SAWZALL™                                               |  | 120       |
| ACCESORIOS PARA ATORNILLADORES                                         |  | 123       |
| ACOPLAMIENTOS - DESATASCADORAS SECCIONALES                             |  | 111       |
| ACOPLAMIENTOS - CORTADORA DE PERFIL                                    |  | 135       |
| ACOPLAMIENTOS - MATRICES PARA CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™ |  | 135       |
| ACOPLAMIENTOS - VIBRADORES DE HORMIGÓN                                 |  | 104 - 105 |
| ELIGE UNA AGUJA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN                           |  | 104       |
| ELIGE UNA MANGUERA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN                        |  | 104       |
| ACOPLAMIENTOS - VIBRADORES DE HORMIGÓN                                 |  | 104       |
| ACOPLAMIENTOS - COMPACTADORA                                           |  | 105       |
| ACOPLAMIENTOS - REGLAS VIBRADORAS                                      |  | 105       |
| ACOPLAMIENTOS - FRATASADORAS                                           |  | 105       |
| ACOPLAMIENTOS - ROZADORAS                                              |  | 122       |
| ACCESORIOS PARA PERFORADORAS DE DIAMANTE EN HÚMEDO                     |  | 109       |
| ADAPTADOR ANGULAR UNIVERSAL PARA TALADRO                               |  | 124       |
| CABLES QUIK-LOK™                                                       |  | 124       |



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>

Distribuido por:

**MILWAUKEE® es una marca del grupo TTI  
Techtronic Industries Iberia S.L.**

Avda. Fuentemar 20 1ª - Edificio Navegando  
28823 Coslada (Madrid) España  
[marketing.iberia@tti-emea.com](mailto:marketing.iberia@tti-emea.com)