

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2024/25

# 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 herramientas a batería MILWAUKEE®, máquinas de agricultura y paisajismo y 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 las herramientas manual MILWAUKEE®. Los derechos ya establecidos antes del 1 de febrero de 2024 no se verán afectados.



Para conocer los términos y condiciones completos de cada una de las garantías de cada una de las garantías mencionadas: <https://es.milwaukeetool.eu/service/>



Las herramientas a batería, herramientas de agricultura y paisajismo y 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 a batería y herramientas de agricultura y paisajismo MILWAUKEE® puede ampliarse de 1 año a un máximo de 3 años (1 + 2). A excepción de las herramientas 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: MILWAUKEE® 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: <https://es.milwaukeetool.eu/service/>

# CERO EMISIONES.\* CERO RESTRICCIONES.

GARANTIZANDO QUE NUESTROS USUARIOS PUEдан 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 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	MXF PSCKIT-302
Equipamiento estándar	-	-	Regla de 3m
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	2 x MXF CP203 Baterías, MXF C Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479771	4933479772	4933479774
Código EAN	4058546375652	4058546375669	4058546375683

## 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



## 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

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA PERFORADORA DE DIAMANTE MX FUEL™



## MXF DCD150 PERFORADORA DE DIAMANTE DE 150MM MX FUEL™



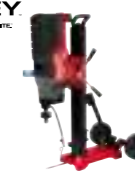
- Perfora con mayor confianza proporcionando el rendimiento de una perforadora con cable, con una capacidad máxima de 152mm en húmedo y seco
- Sistema de 2 velocidades para cubrir una amplia gama de aplicaciones, con las marcas de velocidad y capacidad grabadas con láser en el cuerpo de la máquina
- 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	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	4933464887	4933471835
Código EAN	4058546362683	4058546228323	4058546297343

## ESCANEA AQUÍ PARA VER LOS DISCOS DE CORTE COMPATIBLES



## 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

## 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, dando 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, Sin maletín o bolsa	2 x MXF XC608 Baterías, MXF SC Cargador, Sin maletín o 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
- Asa conductor superior ajustable en altura y palanca de ajuste de profundidad de fácil acceso para facilitar el uso con una sola mano
- Máquina sin herramientas y espacio habilitado para tanque de agua compatible con el sistema de tanques intercambiables M18™ SWITCH TANK™

	MXF COSCG2
Referencia	4933493264
Código EAN	4058546481353

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

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- 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"

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Capacidad de roscado desde 1/8" hasta 2"
- Todo en uno: corta, escarifica 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™

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

	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 barras 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

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



TRUEVIEW™

- 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"



## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™



## MXF PS CONVERSOR DE ENERGÍA MX FUEL™

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- 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 tropiezos 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

## 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
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 C
Puerto de carga	1 x MX FUEL™	1 x MX FUEL™
Tipo de carga	Individual	Individual
Alimentación	AC	AC
Asa de transporte	Sí	Sí
Soporte para pared	No	Sí
Peso (kg)	8.9	2.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4932492848	4933471839
Código EAN	4058546477196	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

# 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 a 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.

1

**MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™**



2

**INTELIGENCIA REDLINK PLUS™**



3

**BATERÍAS REDLITHIUM™**



**MÁS COMPACTO.**

**MÁS PRECISO.**

**MÁS POTENTE.**

**M18** RENDIMIENTO CONTROLADO ENFOQUE GEMAL GRAN GAMA

UN SISTEMA MÁS DE 290 HERRAMIENTAS



DESCUBRE MÁS

**NUEVA GENERACIÓN**

## 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®**



PASO 2

**CREA UNA CUENTA DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA**



PASO 3

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



# 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	Tecnología	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™	HIGH OUTPUT™	AUTOSTOP™	ONE-KEY™	11.0	0 - 2900	0 - 380	20 - 40	9.4	9.4	10.2 (M18 HB12) PHDE72
1.	M18 CHM-0C	M18 FUEL™	-	-	6.1	0 - 3000	0 - 450	16 - 32	10.6	9.6	7.1 (M18 HB12) 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	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	6.9	7.4	5.0 (M18 HB5.5)	M18 FPDDEXL
2.	M18 ONEFHPX-552X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	✓	5.0	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	6.9	7.4	5.2 (M18 HB5.5)	M18 FPDDEXL
2.	M18 FHACOD32-0C	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	4.9	0 - 4600	0 - 800	8 - 24	10.5	9.4	5.9 (M18 HB5.5)	M18 FDDEL32
3.	M18 FH-0X	M18 FUEL™	-	-	2.5	0 - 4800	0 - 1330	8 - 24	12.9	14.2	4.3 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 FHX-552X	M18 FUEL™	-	✓	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.4 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 ONEFH-0X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	-	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.3 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
3.	M18 ONEFHX-552X	M18 FUEL™	ONE-KEY™	✓	2.5	0 - 4800	0 - 1330	6 - 20	12.9	14.2	4.5 (M18 HB5.5)	M18 FCDDEXL/ M18 FDDEXL
4.	M18 BLHX-502X	M18™	Sin escobillas	-	2.3	0 - 5100	26/ 13/ 26	6 - 18	8.9	9.5	3.3 (M18 B5)	M18 CDEX
4.	M18 BLHX-502X	M18™	Sin escobillas	✓	2.3	0 - 4900	26/ 13/ 26	6 - 18	8.9	9.5	3.5 (M18 B5)	M18 CDEX
4.	M18 BLHACD26-402X	M18™	Sin escobillas	-	2.6	0 - 4600	28/ 13/ 26	6 - 18	13.9	13.2	3.1 (M18 B4)	M18 CDEX
5.	M12 CH-602X	M12 FUEL™	-	-	1.1	-	0 - 900	Ø 5.5 - 12	4.4	-	1.9 (M12 B6)	M12 UDEL
5.	M18 BH-402C	M18™	-	-	1.2	7000	0 - 1300	Ø 5.5 - 13	10.3	-	2.5 (M18 B4)	M12 UDEL



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



ESCANEA AQUÍ PARA VER LAS BROCAS COMPATIBLES



### 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™

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464893	4933464894
Código EAN	4058546228385	4058546228392

### 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 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 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 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
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox
Referencia	4933451362
Código EAN	4002395159208

### 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 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 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 ONEFHX **M18 FUEL** 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/s<sup>2</sup>
- 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 **M18 FUEL** 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/s<sup>2</sup>
- 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 BLHX **M18** 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 BLH **M18** 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 FHX **M18 FUEL** 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/s<sup>2</sup>
- 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 **M18 FUEL** 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/s<sup>2</sup>
- 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 CDEX **M18** 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 BLHACD26 **M18** 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 FDDEXL **M18** 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 **M18** 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 BH **M18** MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™



- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kJ 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/s<sup>2</sup>

	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 **M18 FUEL** CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™



- La primera cortadora de hormigón de 18V 230mm que funciona con batería, pesando un 50% menos que las cortadoras a gasolina actuales del mercado
- Arranca 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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471696	4933471697
Código EAN	4058546295950	4058546295967

### M18 ONEFHXDEL **M18 FUEL** 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 FPM **M18 FUEL** 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 FCVN **M18 FUEL** 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

# ELIGE EL TALADRO PERCUTOR ADECUADO



	Sistema de batería	Tecnología	ONE-KEY™	Característica	Velocidad máxima (rpm)	Max.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™	-	Compact Brushless	0-550/ 0-1700	52/ 13/ 16	0 - 25,500	60.5	13	1.5 (M18 B5)



## M18 ONEPD3 TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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™

**AUTOSTOP™**

- 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 BLPD2 TALADRO PERCUTOR 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

## M18 BLPDRC TALADRO PERCUTOR 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

## M18 ONEDD3 TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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™

**AUTOSTOP™**

- 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

## M18 BLDD2 TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™

**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 C Cargador, HD-box
Referencia	4933464514	4933464559	4933464515
Código EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

## M18 BLDDRC TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™

**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



# ELIGE EL ATORNILLADOR DE IMPACTO ADECUADO



	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	1/4" Hex.	M16	1.7 (M18 B5)
1.	M18 FID3-502X	M18 FUEL™	-	1750/3000/3900/0-3900	1400/3600/4400/0-4400	226	1/4" Hex.	M16	1.7 (M18 B5)
1.	M12 FID2-602X	M12 FUEL™	-	1700/2900/3600/3600	1300/3500/4000/0-4000	170	1/4" Hex.	M14	1.1 (M12 B6)
1.	M18 FQID-502X	M18 FUEL™	SURGE™	900/2100/3000/0-3000	1800/2900/4000/0-4000	50	1/4" Hex.	M14	1.7 (M18 B5)
1.	M12 FQID-202X	M12 FUEL™	SURGE™	1100/2200/3200/3200	950/2200/3400/3400	50	1/4" Hex.	M14	1.1 (M12 B2)
2.	M18 BLIDR-502X	M18™	Sin escobillas	1250/2400/3600	2500/4700/4900	190	1/4" Hex.	M14	1.3 (M18 B5)
3.	M18 BLIDRC-402C	M18™	Compact Brushless	0 - 3600	0 - 4900	190	1/4" Hex.	M14	1.3 (M18 B4)
4.	M18 BRAID-0	M18™	-	1500/ 2250	2400/3400	41/ 81	1/4" Hex.	M14	1.8 (M18 B5)
4.	M12 BRAID-0	M12™	-	0 - 2425	0 - 3300	68	1/4" Hex.	M12	1.2 (M12 B2)



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



- 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

## C18 RAD TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™



- 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

## M18 FID3 ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™, 1/4" HEX.



- 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™, 1/4" HEX.



- 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 CRAD2 TALADRO ANGULAR M18 FUEL™



- Ofrece la misma potencia y velocidad que con cable (1.500rpm) en madera
- Caja de engranajes metálica y portabrocas con llave de 13mm
- Autonomía extrema, hasta 150 agujeros con una broca auger de 22mm en madera de 50 x 100mm

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

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



- 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

## M18 FQID ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO 1/4" HEX. M18 FUEL™ SURGE™



- El atornillador de impacto hidráulico hexagonal M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" 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™, 1/4" HEX.



- 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

# ELIGE LA LLAVE DE IMPACTO ADECUADA

## 1 ESPECIALISTAS

Herramientas especializadas diseñadas para aplicaciones específicas.



## 2A ALTO RENDIMIENTO



Tornillería grande

## 2B Para trabajos de alto par en camiones y en la obra.



Tornillería muy grande

## 3C Combinación perfecta de potencia, tamaño y funcionalidad para técnicos de maquinaria y fijaciones más grandes.



Tornillería mediana

## 4 TAMAÑO MEDIO

Cambio de neumáticos en coches y fijación de tornillos más grandes al chasis.



Tornillería pequeña

## 5 COMPACTAS

Trabajos en motor y acceso a zonas confinadas de los bajos del vehículo.



Tornillería muy pequeña

	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 HB12)
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 HB12)
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 HB12)
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)
2A.	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)
2B.	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 HB8)
2C.	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)
2C.	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)
2C.	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)
3.	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)
3.	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)
3.	M18 BLHIWF12-0X	M18™	Sin escobillas	0 - 1750	0 - 2000	1/2" cuadradillo	1085	1627	M36	3.4 (M18 B5)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	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)
4.	M12 FIWF12-422X	M12 FUEL™	-	1200/ 1800/ 2700/ 2700	1100/ 2100/ 3200	1/2" cuadradillo	339	339	M16	1.1 (M12 B4)
4.	M12 FIW14-0	M12 FUEL™	-	1300/ 1900/ 3200/ 3200	1300/ 2000/ 4300	1/4" cuadradillo	136	136	M12	0.90 (M12 B4)
4.	M12 FIW38-0	M12 FUEL™	-	1200/ 1800/ 2700/ 2700	1100/ 2100/ 3200	3/8" cuadradillo	339	339	M16	1.1 (M12 B4)
4.	M18 BIW12-402C	M18™	-	0 - 2450	0 - 3350	1/2" cuadradillo	240	240	M14	1.9 (M18 B4)
4.	M18 BIW38-0	M18™	-	0 - 2450	0 - 3350	3/8" cuadradillo	210	210	M14	1.9 (M18 B4)
4.	M12 BIW12-202C	M12™	-	0 - 2550	0 - 3400	1/2" cuadradillo	138	138	M12	1.0 (M12 B2)
4.	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



ESCANEA AQUÍ PARA VER LOS VASOS DE IMPACTO COMPATIBLES

**REDLITHIUM™**

### M18 BRAID ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR 1/4" HEX. M18™

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atornillador de impacto compacto angular de 307mm de longitud, ideal para trabajos en espacios reducidos.</li> <li>Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.</li> <li>Caja de engranajes totalmente metálica para una mayor durabilidad y rendimiento.</li> <li>Diseño de cabezal compacto de 53mm.</li> <li>Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447891
Código EAN	4002395006663

### M18 FSGC ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia.</li> <li>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.</li> </ul>
Kit incluido	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933459199
Código EAN	4002395289943

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933459726
Código EAN	4058546028985

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ con ONE-KEY™, ofreciendo 1.356Nm de par de apriete con anillo de 1/2".</li> <li>Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad.</li> <li>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".</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933478405
Código EAN	4058546345969

### M18 FSG ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia.</li> <li>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.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933459201
Código EAN	4002395289967

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Con un peso de solo 6,1kg permite trabajar sin esfuerzo incluso durante largos periodos de tiempo.</li> <li>Tres velocidades diferentes para trabajar siempre a una velocidad óptima.</li> </ul>
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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933459724
Código EAN	4058546028961

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox
Referencia	4933471755
Código EAN	4058546296544

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox
Referencia	4933472071
Código EAN	4058546324674

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2.000rpm de velocidad sin carga para trabajar un 35% más rápido que con la generación anterior.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933492782
Código EAN	4058546476533

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2.000rpm de velocidad sin carga para trabajar un 35% más rápido que con la generación anterior.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933492785
Código EAN	4058546476564

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La primera llave de impacto de alto par de 1" a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas.</li> <li>Llave de 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.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933459732
Código EAN	4058546029043

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933459729
Código EAN	4058546029012

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos.</li> <li>4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933478449
Código EAN	4058546346409

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos.</li> <li>4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación.</li> </ul>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933478452
Código EAN	4058546346430

### M18 FMTIW2F38 **M18 FUEL** 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

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

### M18 ONEIWF12 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 ONEIWF12-0X</b>	<b>M18 ONEIWF12-502X</b>
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 BIW38 **M18** 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

	<b>M18 BIW38-0</b>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933443600
Código EAN	4002395003273

### M18 BRAIW **M18** 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

	<b>M18 BRAIW-0</b>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447899
Código EAN	4002395006670

### M18 ONEIWP12 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 ONEIWP12-0</b>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451152
Código EAN	4002395138210

### M18 FIW2F12 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 FIW2F12-0X</b>	<b>M18 FIW2F12-502X</b>
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 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 ONEFLT-0X</b>	<b>M18 ONEFLT-502X</b>
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 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 ONEFPRT-0X</b>	<b>M18 ONEFPRT-202X</b>
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 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 FIW2P12-0X</b>	<b>M18 FIW2P12-502X</b>
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 **M18 FUEL** 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

	<b>M18 FIW2F38-0X</b>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933478650
Código EAN	4058546348434

### C18 PCG/600 **M18** 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

	<b>C18 PCG/600A-201B</b>	<b>C18 PCG/600T-201B</b>
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 **M18** 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

	<b>C18 PCG/400T-201B</b>
Kit incluido	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441812
Código EAN	4002395002368

### M18 BLHIWF12 **M18** 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

	<b>M18 BLHIWF12-0X</b>
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933492787
Código EAN	4058546476588

### M18 BIW12 **M18** 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

	<b>M18 BIW12-0</b>	<b>M18 BIW12-402C</b>
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 **M18** 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

	<b>C18 PCG/310C-0B</b>	<b>C18 PCG/310C-201B</b>
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 **M18** 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

	<b>M18 GG-0</b>	<b>M18 GG-201C</b>
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

# ELIGE LA AMOLADORA ANGULAR ADECUADA

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



2 El diseño de cabeza plano permite trabajar en ángulos cerrados de hasta 42°.



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



4 Amoladoras angulares que proporcionan el mejor manejo y son ideales para la preparación de superficies.



	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™	HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	6600	230	5.4 (M18 HB12)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
1.	M18 FLAG230XPDB-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	-	6600	230	5.3 (M18 HB12)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
1.	M18 FHSAG150XPDB-0X	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	150	3.5 (M18 HB5.5)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
1.	M18 FHSAG150XB-0X	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	150	3.5 (M18 HB5.5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
1.	M18 FHSAG125XPDB-552X	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	125	3.4 (M18 HB5.5)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
1.	M18 FHSAG125XB-552X	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	RAPIDSTOP™	-	9000	125	3.4 (M18 HB5.5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
2.	M18 FSAGF125XPDB-0X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.6 (M18 B5)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
2.	M18 FSAGF125XB-0X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.6 (M18 B5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
3.	M18 FSAGSV0125X-502X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	3500 - 8500	125	3.0 (M18 B5)	Interruptor hombre muerto	Sí	Sí	Sí
3.	M18 FSAGV125XPDB-0X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	-	3500 - 8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
3.	M18 FSAGV125XB-0X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	-	3500 - 8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
4.	M18 ONEFSAG125XPDB-802X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	8500	125	3.1 (M18 HB8)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Sí	Sí	Sí
4.	M18 ONEFSAG125XB-0X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	ONE-KEY™	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
4.	M18 FSAG125XB-502X	M18 FUEL™	-	RAPIDSTOP™	-	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de botón con bloqueo	Sí	Sí	Sí
4.	M18 FSAG125X-0X	M18 FUEL™	-	-	-	8500	125	2.7 (M18 B5)	Interruptor de botón con bloqueo	No	Sí	Sí
4.	M18 BLSAG125X-402X	M18™	Sin escobillas	-	-	11,000	125	2.4 (M18 B4)	Interruptor de botón con bloqueo	No	Sí	Sí
4.	M18 BLSAG125XP-402X	M18™	Sin escobillas	-	-	11,000	125	2.4 (M18 B4)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	No	Sí	Sí
4.	M18 BLSAG115XP-402X	M18™	Sin escobillas	-	-	11,000	115	2.4 (M18B4)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	No	Sí	Sí

## M18 ONEFLAG230XPDB M18 FUEL 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 HB12 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933478782	4933478783
Código EAN	4058546360641	4058546360658

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



- La primera amoladora de 18V con una 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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464114	4933464115
Código EAN	4058546220594	4058546220600

## M18 FHSAG150XPDB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM



- Amoladora angular de alto rendimiento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ con disco de 150mm que proporciona potencia para desbastar, siendo capaz de realizar hasta 145 cortes en conductos eléctricos de 5cm con una carga de batería (5.5Ah)
- RAPIDSTOP™ para el frenado del disco más rápido en menos de 3 segundos, dando al usuario la mayor protección

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933471085
Código EAN	4058546287139

## M18 FHSAG150XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM



- Amoladora angular de alto rendimiento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ con disco de 150mm que proporciona potencia para desbastar y es capaz de realizar hasta 145 cortes en conductos eléctricos de 5cm con una carga de batería (5.5Ah)
- RAPIDSTOP™ para el frenado del disco más rápido en menos de 3 segundos, dando al usuario la mayor protección

	M18 FHSAG150XB-0X
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933471084
Código EAN	4058546287122

## M18 FHSAG125XPDB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM



- Amoladora de acabados M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ disco de 125mm proporciona potencia suficiente para amolado y es capaz de realizar 145 cortes en tubería eléctrica de 5cm
- Sistema RAPIDSTOP™ de parada rápida del disco en 2,5 segundos mejorando la protección del usuario

	M18 FHSAG125XPDB-0	M18 FHSAG125XPDB-0X	M18 FHSAG125XPDB-552X
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 HB5.5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933471076	4933471078	4933471080
Código EAN	4058546287047	4058546287061	4058546287085

## M18 FHSAG125XB M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM



- Amoladora de acabados M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ disco de 125mm proporciona potencia suficiente para amolado y es capaz de realizar 145 cortes en tubería eléctrica de 5cm
- Sistema RAPIDSTOP™ de parada rápida del disco en 2,5 segundos, mejorando la protección del usuario

	M18 FHSAG125XB-0	M18 FHSAG125XB-0X	M18 FHSAG125XB-552X
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 HB5.5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933471075	4933471077	4933471079
Código EAN	4058546287030	4058546287054	4058546287078

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



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



- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- 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 ONEFSAG125XPDB-0X	M18 ONEFSAG125XPDB-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	4933478434	4933478435
Código EAN	4058546346256	4058546346263



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



ESCANEA AQUÍ PARA VER LOS DISCOS DE CORTE COMPATIBLES





### 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 1/2" 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 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 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 1,2mm 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 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

# ELIGE LA INGLETADORA ADECUADA

## 1 EXTERIORES

Tejados, vallas y suelos.

### CAPACIDAD



## 2 INTERIORES

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

### PORTABILIDAD



	Sistema de batería	Tecnología	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™	HIGH OUTPUT™ ONE-KEY™	3600	305	48	48	55	60	30	96.5 x 340	22.5 (M18 HB12)
1.	M18 FMS254-0	M18 FUEL™	-	4000	254	48	48	50	60	30	91 x 289	20.0 (M18 B5)
2.	M18 SMS216-0	M18™	-	2700	216	48	-2	50	50	30	-	14.8 (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



ESCANEA AQUÍ PARA VER LAS HOJAS COMPATIBLES

REDLITHIUM™

## 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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471205	4933471122

## 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  
Patatas ajustables para nivelar el banco en terreno irregular

	MSL 2000
Referencia	4933459617
Código EAN	4058546027896

## 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

## 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

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



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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464722	4933464225
Código EAN	4058546226671	4058546221706

# 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	Tecnología	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 50° (mm)	Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	Peso con batería (EPTA) (kg)
M18 FTS210-121B	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	ONE-KEY™	6300	210	47	-	-	63.5	22.3 (M18 HB12)
M18 FPS55-552P	M18 FUEL™	-	-	2500 - 5600	165	-1 - 48	44	-	59	4.9 (M18 HB5.5)
M18 CCS55-502X	M18 FUEL™	-	-	5000	165	0 - 50	41	-	55	3.2 (M18 B5)
HD18 CS-402B	M18™	-	-	3500	165	0 - 50	39	-	55	3.8 (M18 B4)
M18 FCS66-0	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 56	48	-	66	5.4 (M18 HB12)
M18 FCSG66-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 50	48	-	66	5.6 (M18 HB12)
M18 FCSRH66-0	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	5800	190	0 - 53	48	45	66	5.2 (M18 HB12)
M18 BLCS66-502X	M18™	-	-	5000	190	0 - 50	48	-	66	4.0 (M18 B5)
M12 FCS442-502X	M12 FUEL™	-	-	3600	140	0 - 50	33	-	44	2.7 (M12 HB5)

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

	Sistema de batería	Tecnología	ONE-KEY™	Nº de carreras en vacío (cpm)	Longitud de carrera (mm)	Peso con batería (EPTA) (kg)
M18 FSX-121C	M18 FUEL™	HIGH OUTPUT™	-	0 - 3000	32	5.5 (M18 HB12)
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™	-	-	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



ESCANEA AQUÍ PARA VER LA GAMA DE DISCOS DE CORTE

REDLITHIUM™



### 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 CCS55 SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM



- Motor MILWAUKEE® sin escobillas POWERSTATE™, 3 veces más durabilidad, doble de cortes por carga y 2 veces más corte por carga
- Los protectores de magnesio superior e inferior proporcionan la mejor durabilidad de su clase
- Función de soplado de polvo integrado, limpia la línea de corte
- Capacidad de corte a bisel 50°

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933451429	4933451376
Código EAN	4002395162680	4002395160549

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



- M18 FSZ con tecnología ONE-KEY™
- Conecta vía 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 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

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



- 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

### M18 FCSRH66 SIERRA CIRCULAR CON EMPUÑADURA DESPLAZADA PARA MADERA M18 FUEL™ 66MM



- Proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar hasta 570 cortes en pino de 90mm x 45mm con una carga de batería de 12.0Ah

	M18 FCSRH66-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471444
Código EAN	4058546290726

### 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-121C
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464724	4933464484
Código EAN	4058546226695	4058546224295

### 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

### M18 FCS66 SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 66MM



- La sierra circular M18 FUEL™ proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar hasta 750 cortes en pino de 90mm x 45mm con una carga de batería de 12.0Ah

	M18 FCS66-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464725
Código EAN	4058546226701

### M18 FCSG66 SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™ DE 66MM PARA MADERA Y PLÁSTICOS



- La sierra circular M18 FUEL™ ofrece la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar 750 cortes en pino de 90mm x 45mm con una carga de batería 12.0Ah
- Cuchilla de 190mm para realizar cortes de 66mm de profundidad, pudiendo cortar 3 planchas OSB apiladas
- Pie de magnesio compatible con las guías MILWAUKEE® (vendidas por separado)

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933472163	4933471195
Código EAN	4058546325596	4058546288235

### 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
- Fijación FIXTEC™ MILWAUKEE® patentado para una fijación rápida y eficiente de la hoja
- Patín pivotante que permite al usuario optimizar la posición de corte
- Iluminación LED integrada que permite mejorar la visibilidad en aplicaciones con poca luz

	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

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



- 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 10mm 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

### 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 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 BRDC SIERRA DE CORTE PARA CARTÓN-YESO M18™



- Realiza cortes hasta un 20% más rápidos que otras herramientas del mercado
- Ajuste de profundidad sin utilizar herramientas
- Ventilación en la parte superior de la herramienta para alejar los residuos del trabajador
- Realiza hasta 120 cortes con una batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 3.0Ah
- Motor de 4 polos de hasta 28.000rpm
- Indicador de carga y luz LED integrado

	M18 BRDC-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933498009
Código EAN	4058546511692

## 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 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 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 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 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 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 FR12 FRESADORA M18 FUEL™, 12MM



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ en combinación con la batería baterías 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 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 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 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 FN16GA CLAVADORA M18 FUEL™ 16GA



- 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 FN15GA CLAVADORA M18 FUEL™ 15GA



- 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, diseñados 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

# ELIGE LA CLAVADORA/ GRAPADORA ADECUADA

## 1 DE ESTRUCTURAS

Tejados, vigas, tabiques y suelos.



## 2 DE ACABADOS

Rodapiés, piso, cubierta, barandillas, escaleras, marcos de puertas, ventanas y armarios.



## 3 GRAPADORA DE CERCADOS



## 4 GRAPADORAS

Tejidos, plástico, adornos, recubrimientos y aislantes.



	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 FFN21-0C	M18 FUEL™	20 - 22	2.8 - 3.7	50 - 90	-	51	5.0 (M18 B5)
1.	M18 FFN-502C	M18 FUEL™	30 - 34	2.8 - 3.3	50 - 90	-	51	5.1 (M18 B5)
1.	M18 FFNS-502C	M18 FUEL™	30 - 34	2.8 - 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	15 - 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 FNCS18GS-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)



DESCUBRE MÁS  
SOBRE LA GAMA DE  
EPIS



ESCANEA AQUÍ  
PARA VER LOS  
CLAVOS Y GRAPAS  
COMPATIBLES

REDLITHIUM™

## M18 FN18GS CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18GS



- 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 FN16GS CLAVADORA M18 FUEL™, 16GS RECTA



- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñada para proporcionar durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- 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

	M18 FN16GS-0X
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Referencia	4933493353
Código EAN	4058546482244

## M18 FFUS GRAPADORA DE CERCADOS 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

## M18 FNCS18GS GRAPADORA 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 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-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



- 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 3.086l/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™



- 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™

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

## M18 VC2 ASPIRADOR HÚMEDO/SECO 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 ARFHP**  
**VENTILADOR DE ALTA VELOCIDAD M18™**
**M18**


- Tres velocidades para optimizar el caudal de aire hasta 21,6m³/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/m
- 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 AF**  
**VENTILADOR M18™**
**M18**


- AC/DC, permite al usuario utilizar baterías M18™ REDLITHIUM™ o enchufar a la corriente cuando esté disponible
- 3 velocidades prefijadas para optimizar el caudal de aire hasta 1,290m³/h
- Circulación eficiente del aire en una habitación de 3,6m x 4m
- Cabezal ajustable que permite al usuario posicionar el ventilador en varias alturas y posiciones en un rango de 120°

**M18 AF-0**

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451022
Código EAN	4002395136971

**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 PRCDAB+**  
**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 PRCDAB+-0**

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472112
Código EAN	4058546325084

**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 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

**M12-18 JSSP**  
**ALTA VOZ M12™ - M18™ CON BLUETOOTH®**
**M12 M18**


- Altavoz de trabajo con tecnología avanzada Bluetooth®
- Rango inalámbrico Bluetooth® hasta 30m
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™ y M18™
- IP54, resistente al agua y polvo en las condiciones de trabajo más duras
- Sonido claro y limpio con cualquier volumen
- Cargador USB 2.1A, cargador de móviles, tabletas y reproductores multimedia

**M12-18 JSSP-0**

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

**M18 ONEPP2A3**  
**POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™**
**M18 FUEL**


- M18 ONEPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEID3 - Atornillador de impacto M18 FUEL™ ONE-KEY™, 1/4" hex.

**M18 ONEPP2A3-502X**

Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933493244
Código EAN	4058546411555

**M18 FPP6E3**  
**POWERPACK M18 FUEL™**
**M18 FUEL**


- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID3 - Atornillador de impacto M18 FUEL™, 1/4" hex.
- M18 CCS55 - Sierra circular para madera M18 FUEL™, 55mm
- M18 FSZ - Sierra de sable M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 FSAG125X - Amoladora angular M18 FUEL™ ONE-KEY™, 125mm con RAPIDSTOP™
- M18 TLED - Linterna LED M18™

**M18 FPP6E3-502B**

Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933480874
Código EAN	4058546411596

**M18 BLCPP2A**  
**POWERPACK COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™**
**M18**
**BRUSHLESS**


- M18 BLPDRC - Taladro percutor compacto sin escobillas M18™
- M18 BLIDRC - Atornillador de impacto compacto sin escobillas M18™, 1/4" hex.

**M18 BLCPP2A-402C**

Kit incluido	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933492827
Código EAN	4058546476984


**M18 FPP2A3**  
**POWERPACK M18 FUEL™**
**M18 FUEL**


- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID3 - Atornillador de impacto M18 FUEL™, 1/4" hex.

**M18 FPP2A3-502X**

Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933480873
Código EAN	4058546411589

**M18 FPP6F3**  
**POWERPACK M18 FUEL™**
**M18 FUEL**


- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - Llave de impacto M18 FUEL™ de 1/2" con anillo de fricción
- M18 CCS55 - Sierra circular para madera y plástico M18 FUEL™ 55mm
- M18 FSZ - Sierra de sable M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 FSAG125X - Amoladora angular M18 FUEL™ de 125mm con interruptor de botón
- M18 TLED - Linterna LED M18™

**M18 FPP6F3-502B**

Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933480875
Código EAN	4058546411602

**M18 BLCPP2B**  
**POWERPACK COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™**
**M18**
**COMPACT BRUSHLESS**


- M18 BLDDRC - Taladro atornillador compacto sin escobillas M18™
- M18 BLIDRC - Atornillador de impacto compacto sin escobillas M18™, 1/4" hex.

**M18 BLCPP2B-402C**
**M18 BLCPP2B-502C**

Kit incluido	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933492836	4933492837
Código EAN	4058546477073	4058546477080

# 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 herramienta
- 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



**MAYOR CAPACIDAD\***

**MÁS LIGERO\***

**MÁS COMPACTO\***

## M12 CH M12 FUEL™

MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12 FUEL™



- El primer martillo compacto rotativo sin escobillas de 12V con 1,1J (EPTA), 0 - 6.575bpm y 0 - 900rpm
- Bajo nivel de vibración de 4,4m/s<sup>2</sup>, puede ser usado hasta 8 horas al día
- Taladra más de 60 agujeros de 6mm con una carga de batería

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-box
Referencia	4933441947	4933441997	4933451510
Código EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

## M12 UDEL M12 FUEL™

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 M12 FUEL™

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 FPD2X M12 FUEL™

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 FPD2X-0	M12 FPD2X-202X	M12 FPD2XKIT-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



## M12 FPD2 M12 FUEL™

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 M12 FUEL™

TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS



- 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 M12 FUEL™

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



# ELIGE LA LLAVE DE CARRACA ADECUADA

## 1 HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN

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



## 2 LARGO ALCANCE

Perfil de cabeza delgada y cuerpo alargado para un mayor alcance en espacios reducidos.



## 3 ALTA VELOCIDAD

Mayor velocidad para fijar y extraer pernos y tornillos.



## 4 COMPACTAS

Combinación perfecta de tamaño y potencia para alcanzar espacios reducidos.



	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™	1/2" cuadradillo	203.4	16.9 - 203.4	Apriete ±2%, desapriete ±3%	0 - 100	596,9	2.6 (M12 B2)
1.	M12 ONEFTR38-201C	M12 FUEL™	ONE-KEY™	3/8" cuadradillo	135.6	13.6 - 135.6	Apriete ±2%, 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™	-	1/4" cuadradillo	47	-	-	0 - 450	348	1.1 (M12 B2)
2.	M12 FHIR38LR-0	M12 FUEL™	-	3/8" cuadradillo	47	-	-	0 - 450	363	1.1 (M12 B2)
2.	M12 FIR38LR-0	M12 FUEL™	-	3/8" cuadradillo	75	-	-	0 - 200	363	1.4 (M12 B2)
3.	M12 FHIR14-0	M12 FUEL™	-	1/4" cuadradillo	47	-	-	0 - 450	272	1.0 (M12 B2)
3.	M12 FHIR38-0	M12 FUEL™	-	3/8" cuadradillo	47	-	-	0 - 450	272	1.0 (M12 B2)
4.	M12 FIR12-0	M12 FUEL™	-	1/2" cuadradillo	81	-	-	0 - 175	290	1.5 (M12 B2)
4.	M12 FIR38-0	M12 FUEL™	-	3/8" cuadradillo	75	-	-	0 - 200	281	1.4 (M12 B2)
4.	M12 IR-201B 3/8	M12™	-	3/8" cuadradillo	47	-	-	0 - 250	274	0.9 (M12 B2)
4.	M12 IR-201B 1/4	M12™	-	1/4" cuadradillo	40	-	-	0 - 250	274	0.90 (M12 B2)
4.	M12 FRAWF12-0	M12 FUEL™	-	1/2" cuadradillo	270	-	-	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000	-	1.7 (M12 B4)
4.	M12 FRAWF38-0	M12 FUEL™	-	3/8" cuadradillo	270	-	-	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000	-	1.7 (M12 B4)



DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE EPIS



ESCANEA AQUÍ PARA VER LOS VASOS DE IMPACTO COMPATIBLES

REDLITHIUM™

## M12 FPTR LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™



- Par máximo de 80Nm 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	4933480756	4933480754
Código EAN	4058546410414	4058546410391

## M12 ONEFTR38 LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/8"



- La primera llave de carraca dinamoétrica 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 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

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA LLAVE DE CARRACA PASANTE M12 FUEL™ INSIDER™



## 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 FNB16 ROEDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™



- 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™



- 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 FMT MULTIHERRAMIENTA M12 FUEL™



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece cortes rápidos en materiales comunes sin ralentizarse u obstruirse en maderas duras
- Permite ajustar de 10.000 a 20.000rpm, permitiendo obtener el corte perfecto en cualquier material
- Las vibraciones más bajas de su clase, 4,56m/s<sup>2</sup>, 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™



- Solución inalambrica 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 FDGA RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™



- 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™



- 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 FCS442 SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 44MM



- 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 zapata 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 B5 Baterías, C12 C Cargador, HD-box
Referencia	4933493488	4933493489
Código EAN	4058546483593	4058546483609

### M12 CHZ SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™



- Mecanismo de contrapeso, reduce la vibración a 6,5m/s<sup>2</sup> permitiendo al usuario trabajar de forma segura durante periodos 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

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



- 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



- 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

### C12 HZ SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™



- 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/s<sup>2</sup>

	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 FJS SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA 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 FDSS LIJADORA DE DETALLES SUBCOMPACTA M12 FUEL™



- 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/s<sup>2</sup>

	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 BLP CEPILLO SUBCOMPACTO SIN ESCOBILLAS M12™

BRUSHLESS



- Cepillo subcompacto sin escobillas M12™ con una profundidad de corte de 2mm y una 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 FCN18GS CLAVADORA DE ACABADOS SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 18GS



- 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
- 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

	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 BCST GRAPADORA PARA CABLE SUBCOMPACTA 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 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



## 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 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 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 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 BBL SOPLADOR M12™

**M12**


- El potente motor puede generar hasta 4,81m<sup>3</sup>/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 12.4m<sup>3</sup> 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 JSSP ALTAVOZ M12™ CON BLUETOOTH®

**M12**


- Altavoz de obra con Bluetooth® de última generación
- Conectividad sin cables con otros aparatos electrónicos hasta 10m
- Sonido claro en todos los niveles de volumen
- Altavoz de gran calidad con una salida para bajos
- Resistente a las caídas, agua y al polvo que hay en el lugar de trabajo
- Carcasa engomada y rejilla del altavoz metálica

	M12 JSSP-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933448380
Código EAN	4002395262892

## M12 FPP2A2 POWERPACK M12™

**M12 FUEL**


- M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FID2 - Atornillador de impacto subcompacto 1/4" Hex M12 FUEL™

	M12 FPP2A2-402X	M12 FPP2A2-602X
Kit incluido	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, HD-box	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-box
Referencia	4933480587	4933480588
Código EAN	4058546408725	4058546408732

## M12 FPP2E2 POWERPACK M12 FUEL™

**M12 FUEL**


- M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FQID - Atornillador de impacto silencioso subcompacto M12 FUEL™ SURGE™, 1/4" hex.

	M12 FPP2E2-402X
Kit incluido	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, HD-box
Referencia	4933480594
Código EAN	4058546408794

## 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

## M12-18 JSSP ALTAVOZ M12™ - M18™ CON BLUETOOTH®

**M12 M18**


- Altavoz de trabajo con tecnología avanzada Bluetooth®
- Rango inalámbrico Bluetooth® hasta 30m
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™ y M18™
- IP54, resistente al agua y polvo en las condiciones de trabajo más duras
- Sonido claro y limpio con cualquier volumen
- Cargador USB 2.1A, cargador de móviles, tabletas y reproductores multimedia

	M12-18 JSSP-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

## M12 FPP2F2 POWERPACK M12 FUEL™

**M12 FUEL**


- M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 CH - Martillo rotativo subcompacto SDS-Plus M12 FUEL™

	M12 FPP2F2-402X	M12 FPP2F2-602X
Kit incluido	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, HD-box	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-box
Referencia	4933480590	4933480591
Código EAN	4058546408756	4058546408763

## M12 BPP2B POWERPACK M12™

**M12**


- M12 BPD - Taladro percutor subcompacto M12™
- M12 BID - Atornillador de impacto subcompacto M12™ 1/4" hex

	M12 BPP2B-421C
Kit incluido	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443497
Código EAN	4002395004614

# ROPA DE TRABAJO

DESCUBRE MÁS



## M12 HJ BL5 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

	M12 HJ BL5-0 (S)	M12 HJ BL5-0 (M)	M12 HJ BL5-0 (L)	M12 HJ BL5-0 (XL)	M12 HJ BL5-0 (XXL)	M12 HJ BL5-0 (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	4933478967	4933478968	4933478969	4933478970	4933478971	4933479362
Código EAN	4058546362492	4058546362508	4058546362515	4058546362522	4058546362539	4058546371562

## M12 HJ GREY5 CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM GRIS 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

	M12 HJ GREY5-0 (S)	M12 HJ GREY5-0 (M)	M12 HJ GREY5-0 (L)	M12 HJ GREY5-0 (XL)	M12 HJ GREY5-0 (XXL)	M12 HJ GREY5-0 (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	4933478972	4933478973	4933478974	4933478975	4933478976	4933479363
Código EAN	4058546362546	4058546362553	4058546362560	4058546362577	4058546362584	4058546371579

## M12 HJ CAM06 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 CAM06-0 (S)	M12 HJ CAM06-0 (M)	M12 HJ CAM06-0 (L)	M12 HJ CAM06-0 (XL)	M12 HJ CAM06-0 (XXL)	M12 HJ CAM06-0 (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 secador
- 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 HHGREY4 SUDADERA CALEFACTADA M12™ - GRIS



- Sudadera con capucha calefactada M12™ a batería con elementos calefactores de fibra de carbono crea y distribuye el calor por el pecho y la espalda
- Hasta 11 horas de calor con una sola carga de una batería M12™ de 3.0Ah
- Sudadera calefactada con capucha de algodón (53%) en el exterior, bolsillos utilitarios reforzados y forro polar de poliéster (47%) para resistir las duras condiciones del exterior
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ delante o detrás y aumentar la comodidad
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede llevarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de prendas interiores voluminosas a la vez que genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas calefactoras: 3 zonas calefactoras de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor con un solo toque - 3 niveles de ajustes de calor: alto, medio y bajo

	M12 HHGREY4-0 (S)	M12 HHGREY4-0 (M)	M12 HHGREY4-0 (L)	M12 HHGREY4-0 (XL)	M12 HHGREY4-0 (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	4932480066	4932480067	4932480068	4932480069	4932480070
Código EAN	4058546403515	4058546403522	4058546403539	4058546403546	4058546403553

## M12 HHBL4 SUDADERA CALEFACTADA M12™ - NEGRA



- 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

	M12 HHBL4-0 (S)	M12 HHBL4-0 (M)	M12 HHBL4-0 (L)	M12 HHBL4-0 (XL)	M12 HHBL4-0 (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	4932480061	4932480062	4932480063	4932480064	4932480065
Código EAN	4058546403461	4058546403478	4058546403485	4058546403492	4058546403508

## M12 HHLBL1 SUDADERA CALEFACTADA PARA MUJER M12™ - NEGRA



- 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



- 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, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x L4 B3 Batería, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x L4 B3 Batería, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x L4 B3 Batería, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x L4 B3 Batería, No se suministra cargador, 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



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



- 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  $\pm 5$  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

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



- 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™



- 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
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), trípode (TRP120), pinza para techos
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M12 B4 Batería, C12 C Cargador, Kitbox	1 x M12 B4 Batería, C12 C Cargador, Caja PACKOUT™
Referencia	4933478103	4933478102	4933478960
Código EAN	4058546340360	4058546340353	4058546362423

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



- 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 CLLP NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA 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

## L4 CLL NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS 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

## CLL NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS A PILAS ALCALINAS



- El láser de línea cruzada proporciona una funcionalidad todo en uno con nivelación horizontal y alineación vertical
- 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



## RD1200 DETECTOR DE LÁSER



- 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

## RD600 DETECTOR DE LÁSER DE 600M



- 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

## RD300G DETECTOR LÁSER DE 300M



- 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

## LRD100 DETECTOR LÁSER DE LÍNEAS / ROTATIVO



- 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 láser 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



- 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
- Tuerca ajustable para una 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



- 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	4932478198
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
- Pinza de nivelación ajustable para mayor precisión

#### 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
- Pinza de nivelación ajustable para mayor precisión

#### 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 LOGIC™, 125MM



- 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 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933492421
Código EAN	4058546417888

### M18 HCC125 CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 125MM



- 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 HB8 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933492419
Código EAN	4058546417864

### M18 HCC75R CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™



- 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™



- 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



- 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™



- 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

**M18**


- 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

**DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 35MM**



	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	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Código EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

## M18 HKP SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™

**M18**


- 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

**DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA EL SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™**



	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™

**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

**DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA EL PASACABLES M18 FUEL™**



	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™

**M18**


- 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"

**DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA BOMBA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™**



	M18 HUP700-121
Kit incluido	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471813
Código EAN	4058546297121

## M18 HCCT109/42 CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109KN

**M18**


- 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

**M18**


- 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

## M18 HDCT CRIMPADORA PUNZONADORA M18™ FORCE LOGIC™

**M18**


- 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™

**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 ONEHCCT60 CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE GUILLOTINA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 60KN

**M18**


- 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

## DESCUBRE MÁS SOBRE LAS MATRICES DE CRIMPADO



## M18 BLTRC CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™

**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 suave M6, M8, M10 y M12 y a 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



### M18 UBL LUZ DE CESTA M18™ LED

TRUEVIEW™



- Diseño de dos cabezales con rotación vertical y horizontal a 180°. Estos cabezales pueden ser rotarse de manera individual
- 3 modos de iluminación: foco, difusa, foco/difusa hasta 2.500 lúmenes y hasta 457m de distancia del haz en modo foco
- Abrazadera de cuchara patentada con muelle para la mayoría de los tamaños de cestas
- IP56 para soportar las duras condiciones climáticas

<b>M18 UBL-0</b>	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4933459433
Código EAN	4058546010942

### 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

<b>2212-20</b>	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4933447776
Código EAN	4002395006526

### 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

<b>2217-40</b>	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Kit incluido	
Referencia	4933416976
Código EAN	4002395238064

### 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

<b>2267-40</b>	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4933451906
Código EAN	4002395282159

### 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

<b>2205-40</b>	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Kit incluido	
Referencia	4933416972
Código EAN	4002395238026

### 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

<b>2216-40</b>	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4933427309
Código EAN	4002395240128

### 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

<b>2235-40</b>	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4933427315
Código EAN	4002395240135

### 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

<b>2200-40</b>	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Kit incluido	
Referencia	4932352561
Código EAN	4002395372195

# FONTANERÍA

DESCUBRE MÁS



### M18 ONEBLHPT PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE REAL 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 plazo

	M18 ONEBLHPT-0C	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™ BRUSHLESS



- 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-0C	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™ BRUSHLESS



- 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-0C	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 HPT PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ FORCE LOGIC™

**FORCELOGIC™**



- La prensadora más pequeña y ligera del mercado: pesa solo 1,8kg proporcionando un manejo más cómodo
- Diseño con una sola mano (pendiente de patente) que permite trabajar en zonas restringidas
- Indicador de presión: confirma que la conexión se ha realizado correctamente
- 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
- Intervalos de mantenimiento: la avanzada electrónica cuenta los ciclos de prensado y notifica al usuario cuando la herramienta alcanza el intervalo de calibración
- Preciso indicador del estado de la batería de 4 pasos

	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET	M12 HPT-202C Geberit Mapress Set
Equipamiento estándar	-	-	3 mordazas M (15/22/28mm)	3 mordazas V (15/22/28mm)	3 mordazas V (14/16/22mm)	3 mordazas TH (16/20/26mm)	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 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	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110	4933480902
Código EAN	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075	4058546411879

### DESCUBRE MÁS SOBRE LAS MORDAZAS PARA PRENSADORAS M12™ Y M18™

## M18 FPT2 ROSCADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 2"

**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 1/2" 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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933478596	4933478597
Código EAN	4058546347895	4058546347901

### DESCUBRE MÁS SOBRE LOS PEINES PARA ROSCADORAS

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

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Capacidad de roscado desde 1/8" hasta 2"
- Todo en uno: corta, escarria 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

## M18 FPT114 ROSCADORA COMPACTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 1 1/4"

**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 cabezales BSPT aleación (1/2", 3/4", 1", 1 1/4")
Equipamiento estándar	1x brazo soporte	1x brazo soporte	1x brazo soporte
Kit incluido	No se suministran baterías, No 2 x M18 HB8 Baterías, M12-2 x M18 HB8 Baterías, M12-se suministra cargador, Kitbox	18 FC Cargador, Kitbox	18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933480220	4933479420	4933479421
Código EAN	4058546405052	4058546372149	4058546372156

### DESCUBRE MÁS SOBRE LAS TERRAJAS PARA ROSCADORAS

## 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 PCSS CORTADORA DE TUBO DE INOX SUBCOMPACTA M12™ RAPTOR™

**RAPTOR™**



- 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 PPC CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA 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

## M18 BTP BOMBA DE TRASVASE DE AGUA 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 1.817l/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

### DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA EL BANCO DE TRABAJO PARA TUBO DE MILWAUKEE®

## C12 PC CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™



- Motor MILWAUKEE® de gran rendimiento 500rpm corta tubos de 12mm de cobre en menos de 3 segundos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- El sistema de bloqueo, de corte automático, corta tubos de instalación de cobre menores de 40mm
- 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

## M18 STSO CORTADORA DE PERFIL M18™ ONE-KEY™

**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 2,5mm
- 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

## M12 BSWP BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M12™

**HYDROPASS™**



- 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
- 2.000l/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™

- 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

## M18 ONEBLPXP EXPANDIDORA DE TUBO M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR™, 6-10BAR



- 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



Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464299
Código EAN	4058546222444

## HD18 PXP HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™

- 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-H0620C	HD18 PXP-H1020C
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™

- 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-I0620C	C12 PXP-I1020C	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 FVP5 BOMBA DE VACÍO 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 9/16" para adaptarse fácilmente a diferentes tamaños de manguera



	M18 FVP5-0	M18 FVP5-801
Equipamiento estándar	Bote de aceite de 500ml y adaptador de 9/16"	Bote de aceite de 500ml y adaptador de 9/16"
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB8 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933492853	4933492854
Código EAN	4058546477240	4058546477257

## M18 FPXP EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™



- 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™

- 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

# DESATASCADORAS E INSPECCIÓN

DESCUBRE MÁS



## MXF LSDP DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERREDZ™



- Sistema POWERREDZ™ 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

## M18 FFSDC10 DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO

- 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



	M18 FFSDC10-0
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

- 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



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
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

- 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



	M18 FFSDC13-0
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

- 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



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
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 LA GAMA COMPLETA DE CABEZAS EXPANDIDORAS



## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA



## M18 FDCPF8 M18 FUEL DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO

- 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



### M18 FDCPF8-0C

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 BDC8 M12 DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO

- 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



### M12 BDC8-0C

Equipamiento estándar	Espiral 8mm x 7,6m, cabezal tipo barrena	M12 BDC8-202C 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

## M12 BDC6 M12 DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO

- 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



### M12 BDC6-0C

### M12 BDC6-202C

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

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LAS DESATASCADORAS



## M18 FSSM M18 FUEL DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO M18 FUEL™



- La primera desatascadora seccional a batería de 18V del mercado, con retracción y alimentación automática. Acepta otras marcas de cable seccional de 22mm y 32mm
- Con sistema de bloqueo CABLE-DRIVE™ que mantiene la velocidad de salida de alimentación, ajuste automático a cables compatibles de 22mm y 32mm, proporcionando un óptimo agarre del cable



### M18 FSSM-0

### M18 FSSM-121

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471411	4933471410
Código EAN	4058546290399	4058546290382



## M18 FCSSM M18 FUEL DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO COMPACTA M18 FUEL™



- 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



### M18 FCSSM-0

### M18 FCSSM-121

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478408	4933478407
Código EAN	4058546345990	4058546345983

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LAS DESATASCADORAS SECCIONALES



## M18 HSFSM M18 FUEL DESATASCADORA DE EJE FLEXIBLE M18 FUEL™



- 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



### M18 HSFSM-0

### M18 HSFSM-122

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 HB12 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480721	4933480722
Código EAN	4058546410063	4058546410070

## M12 PL M12 LOCALIZADOR SUBTERRÁNEO 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 M12 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™



- 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 M12 CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M



- 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

## DESCUBRE MÁS SOBRE LOS ACOPLAMIENTOS PARA LA DESATASCADORA DE EJE FLEXIBLE M18 FUEL™



## AIC2 CÁMARA DE INSPECCIÓN A PILAS ALCALINAS



- 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

Equipamiento estándar	-
Kit incluido	4 x AA Baterías, Kitbox
Referencia	4933480738
Código EAN	4058546410230

# CÁMARAS DE INSPECCIÓN

**PASO 1**
**ESCOGE EL TAMBOR**

**PASO 2**
**CENTRO INTELIGENTE PARA LA CÁMARA DE INSPECCIÓN**

**PASO 3**
**ESCOGE EL DISPOSITIVO PARA PODER VISUALIZARLO**

**PASO 4**
**GUARDA TUS PROYECTOS**

**M18 SIC60SC CÁMARA DE INSPECCIÓN COMPACTA M18™ DE 60M**


- Cámara de 25mm y 1.080p HD con zoom panorámico
- 12 LEDs para una mejor iluminación de la tubería
- Varilla de empuje de 60m de largo y 10mm de ancho, para facilitar el alcance en tuberías largas manteniendo la flexibilidad para pasar por curvas de 90° y 50mm
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado

**M18 SIC60SC**

 Referencia 4933480585  
 Código EAN 4058546408701

**M18 SIC60 CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™ DE 60M**


- Cámara de 34mm y 1.080p HD con zoom panorámico, permitiendo al usuario ampliar la imagen completa
- 20 LEDs para una mejor iluminación de la tubería
- Varilla de empuje de 60m de largo y 12mm de ancho, para facilitar el alcance en tuberías largas manteniendo la flexibilidad para pasar por curvas de 90° y 75mm

**M18 SIC60**

 Referencia 4933471412  
 Código EAN 4058546290405

**M18 SIC36 CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™ DE 36M**


- Cámara de 25mm y 1.080p HD con zoom panorámico, permitiendo al usuario ampliar la imagen completa
- 12 LEDs para una mejor iluminación de la tubería
- Varilla de empuje de 36m de largo y 9mm de ancho, para facilitar el alcance en tuberías largas
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado

**M18 SIC36**

 Referencia 4933471413  
 Código EAN 4058546290412

**M18 SIC30 CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™, 30M**


- Cámara HD 1.080p de 25mm con zoom panorámico, que permite al usuario ampliar toda la imagen
- Varilla de empuje de 30m de longitud y 8,5mm 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
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado

**M18 SIC30**

 Referencia 4933480737  
 Código EAN 4058546410223

**M18 SISH CENTRO INTELIGENTE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 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

**M18 SISH-0**

 Kit incluido No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa  
 Referencia 4933471415  
 Código EAN 4058546290436

**M18 SIM MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 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

# AGRICULTURA Y PAISAJISMO

**DESCUBRE MÁS**

**M18 F2LM53 CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 53CM**


- 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 HB12 Baterías, M18 DFC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479584	4933479585
Código EAN	4058546373788	4058546373795

**M18 F2LM46 CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 46CM**


- 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 HB8 Baterías, M18 DFC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933492010	4933492011
Código EAN	4058546413774	4058546413781

**M18 BLLT CORTABORDES SIN ESCOBILLAS 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 BLLT-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™**


- 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 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933492297	4933492298
Código EAN	4058546416645	4058546416652


**DESCUBRE MÁS SOBRE LA GAMA DE AGRICULTURA Y PAISAJISMO**


### M18 FHET60 **M18 FUEL** CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 60CM



- Doble cuchilla para cortes limpios y eliminación de material de mayor grosor
- Potencia para cortar ramas de 20mm de diámetro
- Cuchilla de 60cm recorta más material con una sola pasada, aumentando el alcance y la productividad
- Hasta 2 horas de autonomía con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Mantiene la potencia bajo carga sin atascarse

	M18 FHET60-0	M18 FHET60-802
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933493290	4933493291
Código EAN	4058546481612	4058546481629



### M12 FHT20 **M12 FUEL** 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 FHET45 **M18 FUEL** CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 45CM



- Doble cuchilla para cortes limpios y eliminación de material grueso
- Cuchilla de 45cm que permite cortar ramas de hasta 19mm de diámetro
- Mantiene la potencia bajo carga sin atascarse
- Hasta 2 horas de autonomía con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Caja de engranajes metálica que protege el mecanismo de las condiciones exigentes del trabajo

	M18 FHET45-0	M18 FHET45-802
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933493293	4933493294
Código EAN	4058546481643	4058546481650

### M18 FCHS **M18 FUEL** 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-121
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464723	4933464223
Código EAN	4058546226688	4058546221683

### M18 FCHS35 **M18 FUEL** 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 HB12 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479678	4933479679
Código EAN	4058546374723	4058546374730

### M18 FCHSC **M18 FUEL** 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-121
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471441	4933471442
Código EAN	4058546290696	4058546290702



### M18 FTHCHS35 **M18 FUEL** 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 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479588	4933479589
Código EAN	4058546373825	4058546373832



### M18 FHS20 **M18 FUEL** 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

### M18 FTHCHS30 **M18 FUEL** 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 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479586	4933479587
Código EAN	4058546373801	4058546373818

### M12 FHS **M12 FUEL** 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

### M12 BLPRS **M12** 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 F2BPP **M18 FUEL** 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 F2BPP-0	M18 F2BPP-124
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	4 x M18 HB12 Baterías, M18 PC6 Cargadores, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933493212	4933493213
Código EAN	4058546480837	4058546480844



### M18 F2BL M18 FUEL

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 HB8 Baterías, M18 DFC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479987	4933479988
Código EAN	4058546377816	4058546377823

### M18 FBL M18 FUEL

SOPLADOR M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- 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 FBL-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459825
Código EAN	4058546029975

### M18 FOPHLTKIT M18 FUEL

MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™ CON ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece una mayor eficiencia, durabilidad y máxima 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
- Máxima potencia en menos de 1 segundo
- Potencia suficiente para cortar matorral denso

	M18 FOPHLTKIT-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464956
Código EAN	4058546229016

### M18 FOPH M18 FUEL

MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™



- 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
- 2 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que proporciona una mayor eficiencia, durabilidad y máxima potencia

	M18 FOPH-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464954
Código EAN	4058546228996

### M18 FTSP30 M18 FUEL

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 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480868	4933480869
Código EAN	4058546411534	4058546411541



### M12 BHCS3L M12

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 BPPFH M18

BASE M18™ SWITCH TANK™



- El sistema M18™ SWITCH TANK™ es la primera solución del mercado de tanques intercambiables y sin necesidad de bombeo manual
- El diseño del tanque intercambiable aísla la bomba, manguera y varilla, separando los componentes desgastables de la base M18™ SWITCH TANK™

	M18 BPPFH-0	M18 BPPFH-401
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 B4 Batería, M12-18 C Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464961	4933464962
Código EAN	4058546229061	4058546229078

### M18 BPPF-CST M18

PULVERIZADOR DE QUÍMICOS SWITCH TANK™ DE 15L



- Totalmente compatible con el sistema SWITCH TANK™
- Tanque pulverizador de químicos para pesticidas, fertilizantes, tratamientos, herbicidas, fungicidas, insecticidas, agentes anticongelantes y otros
- El diseño del tanque semitransparente y con escala de medición permite saber cuánto líquido queda en el tanque

	M18 BPPF-CST
Referencia	4933464964
Código EAN	4058546229092

### M18 BPPF-WST M18

TANQUE DE AGUA SWITCH TANK™ DE 15L



- Totalmente compatible con el sistema SWITCH TANK™
- Tanque de suministro de agua para una eficiente aplicación en corte y perforado de hormigón. Óptimo para limpieza de lodos, superficies y equipamiento
- El diseño del tanque semitransparente y con escala de medición permite saber cuánto líquido queda en el tanque

	M18 BPPF-WST
Referencia	4933464965
Código EAN	4058546229108

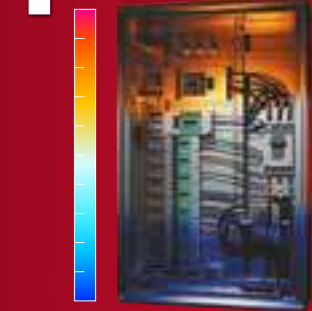
### ACCESORIOS QUIK-LOK™



		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 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	4058546513450
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

# TRUEVIEW™

## 1 MÁXIMA PRECISIÓN CROMÁTICA

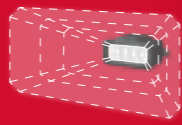


- Representación fiel de los colores y los detalles
- Luz blanca neutra para mayor claridad y comodidad
- Diseñado para representar la luz solar a las 10 de la mañana o las 2 de la tarde

DESCUBRE MÁS



TRUEVIEW™ TECHNOLOGY



## 2 LA MEJOR ÓPTICA DE SU CLASE

- Patrón de haz uniforme y consistente de de un extremo a otro
- Trabajo preciso y eficiente, sin sombras
- Reflectores y difusores optimizados para cada aplicación

## 3 TECNOLOGÍA DE BATERÍAS REDLITHIUM™

- Soluciones portátiles
- Fiabilidad duradera
- Compatibilidad de sistema



### 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

### M18 ONESLDP LUZ LED M18™ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA ONE-KEY™



- Optimiza el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 - 9.000 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controla la luz remotamente de hasta 30m

M18 ONESLDP-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459160
Código EAN	4002395287154

### M18 ONESLSP FOCO DE ÁREA COMPACTO M18™ LED ONE-KEY™



- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controlar la luz remotamente
- 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 ONESLSP-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459155
Código EAN	4002395287109

### M18 TAL LUZ MULTIFUNCIÓN M18™



- 2.200 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ en modo área, 1.000 lúmenes en modo tarea
- Nuestra avanzada tecnología LED provee 360° de amplitud de foco en modo área, con un panel LED independiente que ofrece 90° de amplitud de foco en modo tarea
- El asa integrada y su diseño compacto permite transportarlo con una sola mano a nuestro lugar de trabajo

M18 TAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464134
Código EAN	4058546220792

### M18 HOSALC TRIPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED M18™ TRUEVIEW™



- 6.000 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta 10 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ de 8.0Ah
- 3 cabezales ajustables resistentes a los impactos con lentes de gran durabilidad que se pueden girar 180° verticalmente y pivotar 240° horizontalmente para tener la iluminación perfecta en el lugar de trabajo

M18 HOSALC-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478116
Código EAN	4058546340490

### M18 ONERSAL LINTERNA DE ÁREA M18™ ONE-KEY™



- Optimiza el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 a 5.400 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una avanzada personalización de la luz y control remoto

M18 ONERSAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459431
Código EAN	4058546010928

### M12 SAL TRIPODE M12™



- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 12 LEDs de alto rendimiento que ofrece alta intensidad de luz con 1.400 lúmenes
- Cabezal ajustable resistente a impactos con una lente de alta durabilidad de policarbonato para resistir caídas de hasta 3m
- El cabezal puede rotar a 210° verticalmente y pivota 270° horizontalmente para conseguir una perfecta iluminación de la zona de trabajo

M12 SAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464823
Código EAN	4058546227685

### M12 POAL LUZ DE ÁREA LED M12™ TRUEVIEW™ PACKOUT™



- 1.400 Lúmenes de salida de alta definición TRUEVIEW™
- IP54: resistente al agua y al polvo
- 3 modos para gestionar la salida y la autonomía
- 300° de rotación horizontal y 180° de rotación vertical para un ajuste completo del cabezal de luz
- Gancho metálico autocentrante para colgarlo fácilmente por encima de la cabeza

M12 POAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480473
Código EAN	4058546407582



### M18 SAL2 TRIPODE DE ILUMINACIÓN LED M18™ TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- 12 LEDs de alto rendimiento proporcionan hasta 2.800 lúmenes en modo de alta intensidad
- Cabezal ajustable resistente a los impactos con lente de policarbonato muy duradera que puede girar 230° en vertical y pivotar 240° en horizontal

M18 SAL2-0

M18 SAL2-502B

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 C, Bolsa de transporte
Referencia	4933492486	4933492903
Código EAN	4058546418533	4058546477745

### M18 POALC LUZ DE ÁREA/CARGADOR LED M18™ TRUEVIEW™ PACKOUT™



- Tres cabezales independientes pivotantes que proporcionan 3.000 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Los tres cabezales de luz pivotantes combinados ofrecen hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Clasificación IP54: resistente a salpicaduras de agua y al polvo

M18 POALC-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478120
Código EAN	4058546340537

### M18 HOAL LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED M18™ TRUEVIEW™



- 4.000 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Cabezal rotativo de 120° con orificios integrados para colgar horizontal y verticalmente
- Diseño resistente a impactos y estructura duradera para proteger la luz de las duras condiciones del lugar de trabajo

M18 HOAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478118
Código EAN	4058546340513

### 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

### M18 PAL LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™

M18

TRUEVIEW™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con 1.500 lúmenes y hasta 20 horas de autonomía, capaz de reemplazar un halógeno de 500W
- Dos imanes potentes, con gancho con resorte y cabezal de luz giratorio plegable que proporciona múltiples opciones de montaje y la posibilidad de iluminar desde cualquier ángulo
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad, aguantando caídas de hasta 2,7m

M18 PAL-0

Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464105
Código EAN	4058546220501

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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 de 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 e 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

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

### M12 TLED LINTERNA LED M12™

M12

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 alumbrará 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**


		Lúmenes	Máx. autonomía con batería (h)	Protección IP	Montaje	Kit incluido	Referencia	Código EAN
	L4 FL-301	445/ - / 100/ -	2.5/ - / 11/ -	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 TMLD-301	1100/ 600/ 100/ -	1.5/ 4/ 12/ -	IP67	Clip	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blister	4933479769	4058546375638
	L4 FMLD-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 BOLTHL-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

**BATERÍA INTERNA RECARGABLE**


		Lúmenes	Máx. autonomía con batería (h)	Protección IP	Montaje	Kit incluido	Referencia	Código EAN
	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**


		Lúmenes	Máx. autonomía con batería (h)	Protección IP	Montaje	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**


		Descripción	Tiempo de carga con M18 DBSC	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 M12 TC	Tiempo de carga con M12 C4	Tiempo de carga con L4 C	REF	Código EAN
	M18 HB12	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	4932464260	4058546222055
	M18 HB8	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	4932471070	4058546286989
	M18 HB5.5	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah	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	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	4932471069	4058546286972
	M18 FB6	Batería M18™ FORGE™ 6.0Ah	25 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	4932492533	4058546419004
	M18 B5	Batería M18™ 5.0Ah	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	100 min	100 min	59 min	59 min	-	-	-	-	4932479265	4058546370596
	M18 B4	Batería M18™ 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	4932430063	4002395377244
	M18 B2	Batería M18™ 2.0Ah	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	380 min	110 min	-	4932480165	4058546404505
	M12 HB2.5	Batería M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5Ah	-	40 min	55 min	55 min	-	-	55 min	200 min	55 min	-	4932480164	4058546404499
	M12 B6	Batería M12™ 6.0Ah	-	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	4932451395	4002395158638
	M12 B4	Batería M12™ 4.0Ah	-	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	4932430065	4002395377268
	M12 B3	Batería M12™ 3.0Ah	-	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	4932451388	4002395157969
	M12 B2	Batería M12™ 2.0Ah	-	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	4932430064	4002395377251
	L4 B3	Batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	4933478311	4058546345020

**CARGADORES**

 RED LITHIUM USB **M12** **M14** **M18**

		Descripción	Puerto de carga	Tipo de carga	Alimentación	Asa de transporte	Soporte para pared	Referencia	Código EAN
	M18 PC6	Cargador multipuerto rápido M18™ PACKOUT™	6 x M18™; 1 x USB	Simultáneo	AC, USB	✓	✓	4932480162	4058546404475
	M18 DBSC	Super cargador doble M18™	2x M18™	Simultáneo	AC	-	✓	4932492531	4058546418984
	M12-18 FC	Cargador rápido multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC	-	✓	4932451079	4002395810581
	M12-18 C	Cargador multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC	-	✓	4932352959	4002395376179
	M12-18 AC	Cargador para coche multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	DC	-	✓	4932459205	4002395287208
	M18 DFC	Cargador doble M18™	2 x M18™	Simultáneo	AC	-	✓	4932472073	4058546324698
	M1418 C6	Cargador multipuerto M14™ - M18™	6 x M14™, 6 x M18™	Secuencial	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473
	C12 C	Cargador M12™	1 x M12™	Individual	AC	-	✓	4932352000	4002395366606
	M12 TC	Cargador compacto y fuente de alimentación M12™	1 x M12™	Individual	AC, USB	-	-	4932459450	4058546011116
	M12 C4	Cargador multipuerto M12™	4 x M12™	Secuencial	AC	-	✓	4932430554	4002395382156

**KITS PROMOCIONALES DE BATERÍAS Y CARGADORES**
**M12** **M18**

 No disponible en España y Portugal.  
 Consultar es.milwaukeeeetool.eu para más detalles.

	Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de la batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Cargador suministrado	Referencia	Código EAN	
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

**KITS DE BATERÍAS Y CARGADOR**

 RED LITHIUM USB **M12** **M18**


	Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de la batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Cargador suministrado	Referencia	Código EAN	
1.	M18 FORGENRG-602	18	Li-ion	6.0	2	M18 DBSC	4933498549	4058546524180
2.	M18 NRGCR-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4932479831	4058546376253
3.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
4.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18C	4933459213	4002395287284
5.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12C	4933459208	4002395287239
6.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12C	4933451903	4002395282128
7.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12C	4933459211	4002395287260
8.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12C	4933459207	4002395287222
9.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12C	4933451902	4002395282111
10.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12C	4933459209	4002395287246
11.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12C	4933451900	4002395281497
12.	L4 PPS-301	4	Li-ion	3.0	1	USB recargable y cargador + cable USB	4932493335	4058546482060

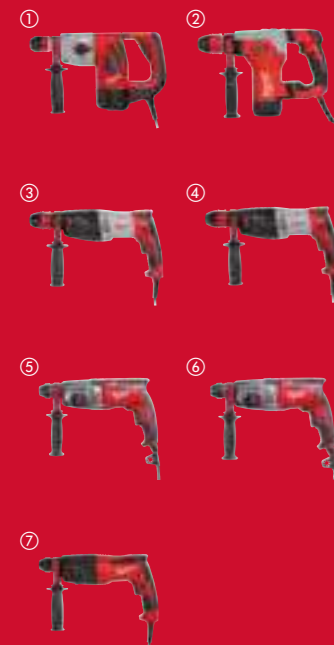
# CONSTRUCCIÓN

**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/s <sup>2</sup> )	Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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	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.	K 850 S	SDS-Max	1400	11	380	1600 - 2900	210 - 380	50	80	150	9.4	10.14	Kitbox	4933464896	4058546228415
8.	K 750 S	SDS-Max	1550	11.9	300	2740	240	50	80	150	9.5	9.1	Kitbox	4933398600	4002395235193
9.	K 545 S	SDS-Max	1300	8.5	450	2840	350	45	65	100	13	9	Kitbox	4933398200	4002395234073
10.	K 540 S	SDS-Max	1100	7.5	450	3000	430	-	65	105	16.8	16.7	Kitbox	4933418100	4002395238422
11.	K 500 ST	SDS-Max	1100	7.5	450	3000	-	-	-	-	16.7	5.9	Kitbox	4933443180	4002395003402
12.	K 500 S	SDS-Max	1300	8.5	-	2840	2200	-	-	-	11.5	6.3	Kitbox	4933398220	4002395234059
13.	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/s <sup>2</sup> )	Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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	40	22	20	Sí	3.6	Kitbox	4933400069	4002395233342
2.	PLH 28 E	SDS-Plus	800	4.1	0 - 4000	0 - 1000	28	40	10.6	6.8	No	3.4	Kitbox	4933446790	4002395005482
2.	PLH 28 XE	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm	800	4.1	0 - 4000	0 - 1000	28	40	10.6	6.8	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	40	22	14	Sí	2.9	Kitbox	4933396420	4002395234967
4.	PH 28	SDS-Plus	820	3.4	0 - 4000	0 - 900	28	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	30	22	16	Sí	2.9	Kitbox	4933396392	4002395234943
5.	PH 26 T	SDS-Plus	800	2.4	0 - 4500	0 - 1500	26	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	30	13.6	11.9	Sí	2.6	Kitbox	4933464579	4058546225247
6.	PFH 26 T	SDS-Plus	800	2.4	0 - 4500	0 - 1500	26	30	13.6	11.9	No	2.4	Kitbox	4933464581	4058546225261
7.	PFH 26	SDS-Plus	725	2.4	0 - 4500	0 - 1250	26	30	13.5	-	No	2.4	Kitbox	4933428230	4002395239832

# TALADROS ROTATIVOS Y ATORNILLADORES



	Capacidad de portabrocas (mm)	Potencia de entrada (W)	Velocidad máxima (rpm)	Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	Máx. capacidad en mampostería (mm)	Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	Máx. capacidad de taladrado 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-SET**

Referencia	4933448035
Código EAN	4002395006830

**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 DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES

**DD 2-160 XE**

Referencia	4933368690
Código EAN	4002395232505

**DD 3-152**  
TALADRO PARA PERFORACIÓN DE

**DD 3-152**

Referencia	4933428000
Código EAN	4002395239801

**DESCUBRE MÁS SOBRE NUESTRA GAMA DE ACCESORIOS DE PERFORACIÓN DE DIAMANTE EN HÚMEDO**

**AGV 12 DEC**  
AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTEMA 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		2600	6600	230	5.8	Interruptor con bloqueo	No	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí	Sí	Sin maletín o bolsa	4933402365	4002395234271
1		2600	6600	230	5.8	Interruptor hombre muerto	No	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí	No	Sin maletín o bolsa	4933402495	4002395234394
2		2600	6600	230	5.5	Interruptor con bloqueo	No	No	No	Sí	-	Sí	Sí	Sí	Sin maletín o bolsa	4933402360	4002395234257
2		2600	6600	230	5.5	Interruptor hombre muerto	No	No	No	Sí	-	Sí	Sí	No	Sin maletín o bolsa	4933402490	4002395234356
3		2400	6600	230	5.8	Interruptor con bloqueo	No	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí	Sí	Sin maletín o bolsa	4933402340	4002395234240
3		2400	6600	230	5.8	Interruptor hombre muerto	No	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí	No	Sin maletín o bolsa	4933402475	4002395234370
4		2400	6500	230	5.9	Interruptor con bloqueo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933471464	4058546293635
5		2400	6600	230	5.4	Interruptor con bloqueo	No	Sí	No	Sí	Sí	No	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451413	4002395161683
5		2400	6600	230	5.4	Interruptor hombre muerto	No	Sí	No	Sí	Sí	No	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451414	4002395161690
6		2400	6600	230	5.5	Interruptor con bloqueo	No	No	No	Sí	-	Sí	Sí	Sí	Sin maletín o bolsa	4933402330	4002395234226
7		2400	6600	230	5.3	Interruptor con bloqueo	No	No	No	No	-	No	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933402325	4002395234219
7		2400	6600	230	5.3	Interruptor hombre muerto	No	No	No	No	-	No	No	No	Sin maletín o bolsa	4933402450	4002395234325
8		2200	8500	180	5.3	Interruptor con bloqueo	No	No	No	Sí	Sí	No	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933431820	4002395243839
8		2200	6600	230	5.4	Interruptor con bloqueo	No	No	No	Sí	Sí	No	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933431850	4002395243860
8		2200	6600	230	5.4	Interruptor hombre muerto	No	No	No	Sí	Sí	No	No	No	Sin maletín o bolsa	4933431860	4002395243877
9		2200	8500	180	5.1	Interruptor hombre muerto	No	No	No	No	No	No	No	No	Sin maletín o bolsa	4933431830	4002395243846
9		2200	6600	230	5.2	Interruptor hombre muerto	No	No	No	No	No	No	No	No	Sin maletín o bolsa	4933433630	4002395244423
10		1750	2600 - 11,000	125	2.8	Interruptor con bloqueo	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933432230	4002395243983
10		1750	11,000	125	2.8	Interruptor con bloqueo	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933449850	4002395247295
10		1750	11,000	125	2.8	Interruptor hombre muerto	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933455140	4002395247905
10		1750	9500	150	3.0	Interruptor hombre muerto	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933432250	4002395243990
10		1750	7600	180	3.1	Interruptor hombre muerto	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933432270	4002395244003
11		1750	2000 - 7600	125	2.8	Interruptor con bloqueo	No	Sí	Sí	No	-	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933449870	4002395247912
12		1550	11,000	125	2.6	Interruptor de botón con bloqueo	No	Sí	Sí	No	-	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933428120	4002395239641
12		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		1550	9000	150	2.6	Interruptor de botón con bloqueo	No	Sí	Sí	No	Sí	-	No	Sí	Sin maletín o bolsa	4933433250	4002395244164
13		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		1250	12,000	125	2.5	Interruptor de paleta (interruptor hombre)	Sí	Sí	Sí	No	Sí	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933464998	4058546229436
14		1250	12,000	125	2.5	Interruptor de paleta (interruptor hombre)	Sí	Sí	Sí	No	Sí	-	-	Sí	Kitbox	4933471194	4058546288228
15		1250	12,000	125	2.5	Interruptor de paleta (interruptor hombre)	No	Sí	Sí	No	Sí	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451578	4002395140794
16		1250	12,000	125	2.3	Interruptor de paleta (interruptor hombre)	No	No	Sí	No	-	-	-	No	Sin maletín o bolsa	4933451577	4002395140787
17		1200	11,000	125	2.4	Interruptor de botón con bloqueo	No	Sí	Sí	No	Sí	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933428085	4002395239597
18		1000	11,000	125	2.2	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451222	4002395260898
19		1000	11,000	115	2.1	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451219	4002395260867
19		1000	11,000	125	2.1	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451220	4002395260874
20		800	11,500	125	2.0	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451213	4002395260805
21		800	11,500	115	2.0	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451210	4002395260171
21		800	11,500	125	2.0	Interruptor de botón con bloqueo	No	No	No	No	-	-	-	Sí	Sin maletín o bolsa	4933451211	4002395260188
21		800	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	Referencia 4933493427	
Código EAN 4002395001156	Código EAN 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

**MDE 41**  
 TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN

**MDE 41**

 Referencia 4933451015  
 Código EAN 4002395136681

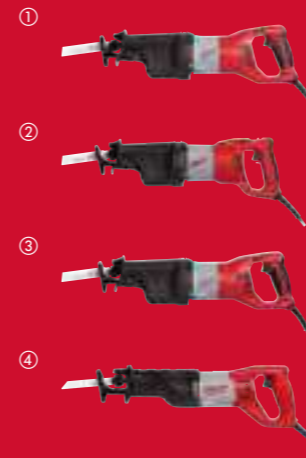
**MDP 41**  
 TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE

**MDP 41**

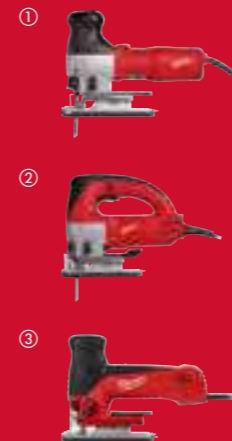
 Referencia 4933451014  
 Código EAN 4002395136674


## MÁQUINAS PARA MADERA

DESCUBRE MÁS


**SAWZALL™**


	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.	SSPE 1300 RX	1300	0 - 3000	32	4.2	Kitbox	4933440590 4002395001095
3.	SSPE 1300 SX	1300	0 - 2800	32	3.9	Kitbox	4933428520 4002395241545
4.	SSD 1100 X	1100	0 - 2900	28	3.2	Kitbox	4933416710 4002395237623

**SIERRAS DE CALAR**


	Potencia de entrada (W)	Nº de carreras en vacío (cpm)	Máx. Cap.de corte madera / metal / aluminio (mm)	Capacidad de corte (°)	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.	JSPE 135 TX	750	800 - 3000	135/ 10/ 30	45	26	2.5	Kitbox	4933381230 4002395232529
3.	JS 120 X	710	500 - 2800	120/ 10/ 30	45	26	2.3	Kitbox	4933381680 4002395234677

**SIERRAS CIRCULARES**


	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.	CS 85 CBE	2200	4500	235	60	67	85	30	7.7	Kitbox	4933451116 4002395137404
3.	SCS 65 0	1900	5800	190	0 - 45	52	65	30	5.5	Kitbox	638051 4002395229529
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


**RCS**

 Referencia 4932478965  
 Código EAN 4058546362478


### RCO CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR


**RCO**

 Referencia 4932479620  
 Código EAN 4058546374143

# PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES MILWAUKEE®

## ACCESORIOS



## HERRAMIENTA DE MANO



MÁS DE  
**3.000**  
SOLUCIONES



MÁS DE  
**1.200**  
SOLUCIONES

## ALMACENAMIENTO



## EPIS



MÁS DE  
**100**  
COMBINACIONES  
POSIBLES



MÁS DE  
**850**  
SOLUCIONES







**CONSTRUCCIÓN 84 - 87**

AGV 12 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)	87
AGV 12 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON PROTECTOR DE DESBASTE	87
AGV 15 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)	87
AGV 15 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR DE DESBASTE	87
MARTILLOS DEMOLEDORES		84 - 85
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES	86
MARTILLOS COMBINADOS		84 - 85
DD 2-160 XE	TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES	86
DD 3-152	TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES	86
IPWE 400 R	LLAVE DE IMPACTO 1/2"	86
IPWE 520 R	LLAVE DE IMPACTO 3/4"	86
TALADROS ROTATIVOS Y ATORNILLADORES		86 - 87
WCE 30	ROZADORA DE 1.500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)	87
WCS 45	ROZADORA DE 1.900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)	87

**MÁQUINAS PARA METAL 88 - 90**

AGS 15-125 C	LIJADORA ANGULAR DE 1.500W	90
AMOLADORAS ANGULARES		88 - 90
AP 12 E	PULIDORA ANGULAR DE 1.200W	90
AP 14-2 200 E	PULIDORA ANGULAR DE 1.450W	90
AS 12 E	LIJADORA ANGULAR DE 1.200W	90
BS 125	SIERRA DE BANDA	90
CHS 355	TRONZADORA DE METAL DE 2.300W	90
DE 10 RX	TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD	90
DG 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	90
DG 7 E	AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES	90
DGL 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS	90
DGL 34	AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS	90
MCS 66	SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM	90
MDE 41	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	90
MDP 41	TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE	90

**MÁQUINAS PARA MADERA 91 - 92**

SIERRAS CIRCULARES		91
SIERRAS DE CALAR		91
RCO	CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR	92
RCS	ENCHUFE Y CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO	92
PULIDORAS		92
SAWZALL™		91
ASPIRADORES		92



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

Distribuido por:

**Milwaukee Electric tool**

Avenida Fuentemar 20,  
28823 Coslada (Madrid)  
Tel. 91 627 92 28  
Fax. 91 627 91 87