Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2023/24

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

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™

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.**

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 Tool estamos muy orgullosos de los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes profesionales.

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.*

*A partir del 1 de abril de 2023, la extensión de garantía para las herramientas a batería MILWAUKEE®, las herramientas de agricultura y paisajismo y las baterías REDLITHIUM® solo será aprobada si el producto es nuevo y se ha adquirido a través de un distribuidor autorizado MILWAUKEE®. Esto mismo se aplica a la garantía de la herramienta manual MILWAUKEE®. Los derechos ya establecidos antes del 1 de abril de 2023 no se verán afectados.

*Para conocer los términos y condiciones completos de cada una de las garantías mencionadas, consulta el siguiente enlace; **Posventa | Milwaukee Tools España**

MEDIO AMBIENTE

SALUD

SEGURIDAD

PRODUCTIVIDAD

VALOR ECONÓMICO

MX FUEL™

REDEFINIENDO EL CONCEPTO DE EQUIPAMIENTO

ENFOQUE GREMIAL

GRAN GAMA

INNOVACIÓN PARA LOS PROFESIONALES MÁS EXIGENTES

LA NUEVA GAMA MX FUEL™

ELIMINA LOS PELIGROS CAUSADOS POR EMISIONES, RUIDO, VIBRACIÓN Y LA FRUSTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS A GASOLINA.

AHORRA TIEMPO Y DINERO

CALCULA TU AHORRO ONLINE CON NUESTRA CALCULADORA DE COSTES

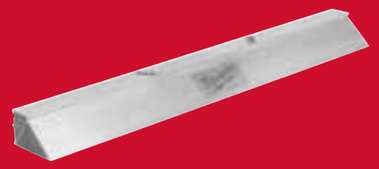
visita es.milwaukeetool.eu

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
- El botón de encendido proporciona potencia instantánea, eliminando los movimientos repetitivos de un arranque de tracción, los tiempos muertos y permitiendo al usuario terminar el trabajo más rápidamente sin sacrificar autonomía
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece potencia para tirar de una regla de 4,9m a 9.000vpm con un gatillo de velocidad variable, lo que le brinda el máximo control en hormigón rígido y húmedo
- Asas plegables para facilitar el transporte al lugar de trabajo y en el hormigón
- Sistema de conexión rápida y fácil de la regla con dos tuercas
- Hasta 2 horas de duración por carga con una regla de 3,65m y una batería MXF CP203
- Incluye accesorios, las reglas están disponibles por separado
- Gracias a la tecnología FUEL™, el sistema MX FUEL™ alcanza nuevos niveles de rendimiento a batería. Tratando de mejorar el rendimiento de los motores a gasolina, herramientas con cable y neumáticas, estas herramientas funcionan sin los peligros asociados con las emisiones, el ruido, la vibración, los riesgos de tropiezos y las frustraciones del mantenimiento de las herramientas convencionales

	MXF PSC-0	MXF PSC-302	MXF PSCKIT-302
Vibraciones [1|min]	9,000	9,000	9,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	16.8 (MXF CP203)	16.8 (MXF CP203)	16.8 (MXF CP203)
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

ACCESORIOS PARA REGLA VIBRADORA MX FUEL™



	Descripción	Longitud (m)	Peso (kg)	Referencia
MXF PSB-1.22m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 1,22m	1.22	3.6	4932479776
MXF PSB-1.83m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 1,83m	1.83	5.5	4932479777
MXF PSB-2.44m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 2,44m	2.44	7.3	4932479778
MXF PSB-3.00m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 3,0m	3.00	9.1	4932479779
MXF PSB-3.65m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 3,65m	3.65	10.9	4932479780
MXF PSB-4.25m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 4,25m	4.25	12.8	4932479781
MXF PSB-4.87m	Regla para regla vibradora MX FUEL™ (MXF PSC) - 4,87m	4.87	14.6	4932479782

MXF CVBP | VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MOCHILA MX FUEL™

- La solución ideal para trabajar en grandes superficies, proporcionando un rendimiento similar al cable pero sin los inconvenientes de estas herramientas
- Proporciona potencia para trabajar con agujas de hasta Ø63mm a más de 11.200vpm para una óptima consolidación, incluso en el hormigón más rígido
- El botón de encendido proporciona potencia instantánea, eliminando los tiempos muertos y permitiendo al usuario terminar el trabajo más rápidamente sin sacrificar autonomía
- Su diseño modular hace que sea muy sencillo retirar los arneses de la mochila para trabajar en paredes y columnas
- Diseño modular, con un solo clic pasa de mochila a maletín
- Compatible con mangueras de hasta 6,4m de longitud y agujas de hasta Ø63mm sin sacrificar potencia
- Puede consolidar hasta 80m³ de hormigón con 2x baterías MXF XC406
- El control remoto ofrece la posibilidad de accionar la herramienta desde hasta 9m de distancia cuando se utilizan mangueras largas
- Los accesorios, agujas y mangueras están disponibles por separado

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Vibraciones [1|min]	11,200	11,200	11,200
Columnas	✔	✔	✔
Pavimentos	✔✔	✔✔	✔✔
Losas	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Paredes	✔	✔	✔
Peso con batería (EPTA) (kg)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)
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

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
- La solución ideal para trabajar paredes y columnas, proporcionando un rendimiento similar al cable pero sin los inconvenientes de estas herramientas
- Proporciona potencia para trabajar con agujas de hasta Ø63mm a más de 11.200vpm para una óptima consolidación, incluso en el hormigón más rígido
- El botón de encendido proporciona potencia instantánea, eliminando los tiempos muertos y permitiendo al usuario terminar el trabajo más rápidamente sin sacrificar autonomía
- Compatible con mangueras de hasta 6,4m de longitud y agujas de hasta Ø63mm sin sacrificar potencia
- Puede consolidar hasta 80m³ de hormigón con 2x baterías MXF XC406
- El control remoto ofrece la posibilidad de apagar la herramienta desde hasta 9m de distancia cuando se utilizan mangueras largas
- Los accesorios, agujas y mangueras están disponibles por separado

	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Vibraciones [1|min]	11,200	11,200	11,200
Columnas	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Pavimentos	✔✔	✔✔	✔✔
Losas	✔	✔	✔
Paredes	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Peso con batería (EPTA) (kg)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)
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

ELIGE TU VIBRADOR DE HORMIGÓN

- *Las agujas y mangueras no son intercambiables
- ✔✔✔ = Perfecto, ✔✔ = Bueno, ✔ = Aceptable, ✘ = No recomendado

	Losas	Pavimentos	Columnas	Paredes
MXF CVBP	✔✔✔	✔✔	✔	✔
MXF CVBC	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔
M18 FCVN-12*	✔✔✔	✔✔✔	✘	✘
M18 FCVN-24*	✘	✔	✔✔✔	✔✔✔

ELIGE TU AGUJA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN

- Para elegir el diámetro de aguja perfecto, debes considerar el radio necesario, así como la distancia entre las varillas
- MILWAUKEE® proporciona una gama de diferentes tamaños para ofrecer la solución perfecta para cada aplicación

	Ø (mm)	Referencia	Código EAN	
Agujas para vibrador MXF	25	4932479839	4058546376338	
	38	4932478612	4058546348052	
	50	4932478613	4058546348069	
	63	4932479840	4058546376345	

ELIGE TU MANGUERA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN

- ✔✔✔ = Perfecto, ✔✔ = Bueno, ✔ = Aceptable, ✘ = No recomendado

	Losas MXF CVBP	Losas MXF CVBC	Pavimentos MXF CVBP	Pavimentos MXF CVBC	Columnas MXF CVBP	Columnas MXF CVBC	Paredes MXF CVBP	Paredes MXF CVBC	Referencia	Código EAN	
MXF CVS-2 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✘	✘	✘	✘	4932478611	4058546348045	
MXF CVS-3 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✔	✔	✔	✔	4932479612	4058546374068	
MXF CVS-4 m	✔	✔✔	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	4932478610	4058546348038	
MXF CVS-6.4 m	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	4932479613	4058546374075	

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

- El primer martillo demoledor sin cable K-Hex 28mm, que proporciona la potencia de martillos con cable, a gasolina y neumáticos
- Proporciona 64J de energía de impacto para los trabajos de demolición más duros
- La tecnología antivibración en el cuerpo flotante de la máquina permite al usuario trabajar durante todo el día sin alcanzar niveles de exposición peligrosos
- El bajo nivel de vibración (5,17m/s²) permite una productividad de más de 7 horas (HAVS) sin interrupciones
- Eliminación rápida de material a 1.300bpm, proporcionando la máxima productividad en todas las aplicaciones
- Demolición de hasta 2t de hormigón o una zanja de 12m (200mm de profundidad x 300mm de anchura) con una carga de batería MXF XC406
- Vida útil equivalente a una máquina con cable, con luz indicadora de servicio integrada que alerta al usuario cada 40 horas para engrasar la máquina
- 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 DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Recepción	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energía de impacto (EPTA)(J)	64	64
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1300	1300
Vibración de cincelado (m/s²)	5.17	5.17
Peso con batería (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
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 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
- Almacenamiento para batería y cargador con gancho para el cable del cargador para facilitar el transporte

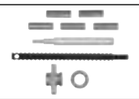
	MXF DHT
Capacidad de carga (kg)	150
Peso (kg)	15.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464879
Código EAN	4058546228248

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
- Velocidad 2: perforaciones en seco y húmedo desde 76mm hasta 152mm de diámetro a 1.600rpm
- Sistema de embrague patentado AUTOSTOP™ que proporciona la mejor protección, previniendo la rotación excesiva de la máquina en caso de atasco de la corona
- El sensor de nivelado incorporado ayuda al usuario a conseguir un acabado recto y preciso
- Indicador de presión incorporado que permite al usuario optimizar la velocidad de perforación
- Indicador de carga de la batería incorporado que permite al usuario monitorizar la capacidad de la batería durante la perforación

	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Cap. perf. hormigón 1 / 2 velocidad (mm)	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Recepción	1 ¼˝ UNC + ½˝ G	1 ¼˝ UNC + ½˝ G	1 ¼˝ UNC + ½˝ G
Peso con batería (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
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

ACCESORIOS PARA MXF DCD150

	Descripción	Referencia	Código EAN	
Fijación para equipo	Kit de fijación. Para uso exclusivo en hormigón. La broca adecuada para la fijación es de Ø16mm. Incluye varilla de fijación, herramienta de montaje, tuerca de mariposa, arandela y 5 tacos de fijación M12™ (Utilizar una broca de 15mm)	4932399731	4002395363827	
	Bomba de vacío VP6. Para fijar la corona de diamante. Equipamiento standard: manguera de 5m con conexión DW7. Capacidad de succión: 850mbar. Máx. Presión de aspiración: 6m³/h (100l/min). Tensión: 220 – 240V	4932352094	4002395367474	
	Sello de repuesto	4931400613	4002395764631	
Perforación en húmedo	Tanque de agua WT 10. Tanque de acero con recubrimiento interno y externo de poliéster. Con 10 litros de capacidad. Presión máxima de 6 bares y 2,5m de manguera con conexión rápida a los motores de perforación MILWAUKEE®	4932399726	4002395363773	
	Base M18™ SWITCH TANK™ (M18 BPFPH-401) y el tanque de agua SWITCH TANK™ (M18 BPFT-WST) garantiza la presión de agua óptima con un clic de un botón y proporciona la combinación perfecta para cada aplicación de corte húmedo. 15l de capacidad, hasta 12 tanques con una batería M18™ de 4.0Ah	4933464962 4933464965	4058546229078 4058546229108	
	Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 250 TV. Para utilizar con coronas de máximo Ø180mm	4932399727	4002395363780	
	Anillo recolector de agua universal para hasta Ø152mm. Uso universal con taladrado con diamante. Adecuado para perforación de suelos y paredes	4932478073	4058546340063	
Perforación en seco	Para perforar incluso con diamante en seco desde Ø25 - 152mm. Cepillos interiores para mejorar el aspirado y la extracción	4932471990	4058546298890	

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™
- Columna extra larga para usar con la perforadora de diamante MXF DCD150, para perforación de agujeros de hasta 250mm de diámetro
- Puede ser utilizada con placa de vacío en superficies lisas y regulares
- Indicador del ángulo de la perforadora en la base, modificable de 0° a 45°
- Bloques deslizantes ajustables
- Diseño ligero y duradero en aluminio
- Kit para fijación en hormigón incluido (referencia: 4932399731)

	MXF DR255TV
Tamaño de base (mm)	276 x 467
Tamaño (mm)	892
Capacidad angular (°)	0 - 45
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Longitud de carrera (mm)	570
Peso (kg)	13.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472247
Código EAN	4058546338930

MXF COS350 | CORTADORA DE ASFALTO DE 350MM MX FUEL™

- La primera cortadora de asfalto de 350mm a batería, con la potencia para cortar hormigón armado con una máxima profundidad de corte de 125mm
- Cortes más rápidos. Botón de arranque en 3 segundos que elimina la necesidad de mezclar gasolina con aceite y evita el mantenimiento del motor de gasolina
- Puede ser utilizada en interiores gracias a sus cero emisiones
- Rendimiento equivalente a una herramienta a gasolina con una velocidad máxima sin carga de 5.350rpm y una profundidad de corte máxima de 125mm
- Más silenciosa que las cortadoras de asfalto equivalentes a gasolina, con una baja vibración del motor y un peso más equilibrado
- Protector del disco ajustable sin llave y sistema de suministro de agua integrado para corte húmedo, compatible con el sistema de tanques intercambiables M18™ SWITCH TANK™
- Carro de corte MXF COSC disponible por separado para mantener cortes rectos

	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Velocidad máxima (rpm)	5370	5370
Diámetro del disco (mm)	350	350
Diámetro del orificio (mm)	20/ 25.4	20/ 25.4
Máx. profundidad de corte (mm)	125	125
Peso con batería (EPTA) (kg)	16.7 (MXF XC406)	16.7 (MXF XC406)
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	4933478984	4933464881
Código EAN	4058546362669	4058546228262

MXF COSC | CARRO DE CORTE PARA CORTADORA DE ASFALTO DE 350MM MX FUEL™

- Carro de corte ligero para cortadora de asfalto de 350mm que mantiene cortes rectos con una profundidad de corte máxima 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™
- Completa movilidad con espacio para almacenamiento de batería de repuesto incluido
- Fácil plegado para un mejor transporte y almacenamiento
- Se suministra con un tanque de alimentación por gravedad de 11,4l

	MXF COSC
Capacidad de carga (kg)	69
Capacidad de depósito (l)	10.4
Peso (kg)	26.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464883
Código EAN	4058546228286

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
- Peso ligero de solo 48kg y dos ruedas todo terreno de grandes dimensiones hacen que la torre de iluminación sea fácil de transportar en terrenos mojados y desnivelados con un esfuerzo mínimo
- Gracias al mástil motorizado integrado, la torre de iluminación se puede montar en menos de 10 segundos. El mástil se puede extender hasta 3,10m y puede soportar rachas de viento de hasta 55km/h
- Para aguantar las condiciones más duras en los trabajos más exigentes, la torre de Iluminación MX FUEL™ está construida con policarbonato de alto impacto que ofrece una resistencia al impacto superior
- Compartimento para la batería sellado que garantiza que las baterías se mantengan protegidas de los elementos en todo momento
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación

	MXF TL-601
Sistema	MX FUEL™
Baterías compatibles	Todas las baterías MX FUEL™
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad luz AC Alto/Medio/Bajo/ Intermitente (Lúmenes)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Máx. intensidad luz DC Alto/Medio/Bajo/ Intermitente (Lúmenes)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Máx. autonomía modo AC (h)	Ilimitada
Max. autonomía con MXF XC406 [h]	3/ 6/ 10
Altura máxima del mástil (m)	3.1
Peso con batería (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Kit incluido	1 x MXF XC406 Batería, Cargador integrado, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471844
Código EAN	4058546297435

MXF PS | CONVERSOR DE ENERGÍA MX FUEL™

- Desarrollando los puntos fuertes de la tecnología FUEL™, el sistema MX FUEL™ alcanza nuevos niveles de rendimiento a batería. Centradas en el rendimiento que proporcionan herramientas a gasolina, con cable y neumáticas, estas herramientas funcionan sin los peligros asociados con las emisiones, el ruido, las vibraciones, los tropiezos y las frustraciones del mantenimiento complejo
- Proporciona 3.600W de pico y 1.800W continuos de onda sinusoidal pura que alimenta todo, desde herramientas 16A de alta demanda hasta componentes electrónicos sensibles
- Funcionamiento sin emisiones y silencioso que permite a los usuarios utilizarlo de forma segura en interiores
- El conversor de energía alimentado por batería elimina el coste de gasolina, mantenimiento, reduce el tiempo de inactividad y aumenta la productividad en la obra
- El cargador integrado ofrece a los usuarios la libertad de cargar cualquier batería MX FUEL™ en el modo AC con cable
- 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
- Diseño de jaula robusto que proporciona una mayor durabilidad en la obra

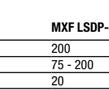
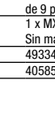
	MXF PS-602
Potencia nominal [W]	1800
Peso con batería (EPTA) (kg)	28.2 (2 x MXF XC406)
Kit incluido	2 x MXF XC406 Baterías, Cargador integrado , Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479266
Código EAN	4058546370602

MXF LSDP | DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™

- Sistema POWERTREDZ™ integrado que permite a un solo usuario mover la máquina dentro y fuera de la furgoneta, a la vez que subir y bajar escaleras
- La primera desatascadora de tambor cerrado para grandes diámetros a batería, utiliza espirales MILWAUKEE® de 16 y 20mm en tuberías desde 75 hasta 200mm, con potencia suficiente para limpiar raíces hasta a 60m de distancia
- Tambor completamente cerrado que elimina las partes móviles, proporcionando al usuario más protección mientras trabaja y una mejor contención de la suciedad
- Pedal electrónico antideslizante combinado con un freno de tambor integrado que frena electrónicamente el tambor de manera rápida para un máximo control y seguridad del usuario
- Capacidad máxima del tambor MX FUEL™ de 16mm x 30m o 20mm x 30m de cable
- 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

	MXF LSDP-301
Velocidad máxima (rpm)	200
Capacidad de drenaje (mm)	75 - 200
Diámetro espiral (mm)	20
Largo de la espiral (m)	23
Peso con batería (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
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

ACCESORIOS PARA MXF LSDP

	Descripción	Para desatascadoras MXF LSDP	Referencia	Código EAN	
Espirales con punto de conexión	Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 7,6m	✔	4932471701	4058546296001	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 15,2m	✔	4932471702	4058546296018	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 7,6m	✔	4932471703	4058546296025	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 15,2m	✔	4932471704	4058546296032	
	Conector 16mm para cables mayores	✔	4932471707	4058546296063	
	Espiral guía flexible 16mm x 600mm	✔	4932471708	4058546296070	
	Espiral guía flexible 20mm x 600mm	✔	4932471709	4058546296087	
Barrena recta SD	Barrena recta para espiral de 16 y 20mm	✔	48532830	4058546323370	
Barrena de embudo para espiral SD	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm	✔	48532831	4058546323387	
Cortador de horquilla dentado SD	Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 16 y 20mm	✔	48532832	4058546323394	
	Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 16 y 20mm	✔	48532833	4058546323400	
	Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 16 y 20mm	✔	48532834	4058546323417	
Cortador para espiral SD	Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm	✔	48532835	4058546323424	
	Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm	✔	48532836	4058546323431	
Golpeador con cadena	Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)	✔	48532837	4058546323448	
	Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)	✔	48532838	4058546323455	
Juego de accesorios	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm	✔	48532840	4058546296131	
Tubo guía de espirales para MXF LSDP	Tubo guía de espirales para MXF LSDP	✔	4932478110	4058546340421	
Llave de pin	Llave de pin para desmontar los accesorios	✔	4932471717	4058546296162	

MXF XC406 | BATERÍA REDLITHIUM™ DE 6.0AH MX FUEL™

- Las baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ ofrecen el mejor rendimiento y la más alta calidad en tecnología litio-ion
- Proporciona una potencia similar a herramientas con cable en una batería portátil y compacta, permitiendo al usuario trabajar en zonas donde herramientas con cable tienen dificultades para llegar
- Las baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ utilizan un diseño único para proteger contra caídas, vibración, agua y temperaturas extremas
- Funciona hasta a temperaturas de -28°C
- El sistema electrónico de gestión de la potencia más avanzado se comunica con la herramienta para proporcionar la máxima potencia en equilibrio con una máxima durabilidad
- Permite al usuario trabajar en espacios reducidos, así como en interiores y zanjas
- Ofrece una nueva solución en comparación con la gasolina
- 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

	MXF XC406	MXF XC-2406
Sistema	MX FUEL™	MX FUEL™
Capacidad de la batería (Ah)	6.0	6.0
Nº baterías suministradas	1	2
Tiempo de carga con cargador MXF	90 min	90 min
Peso (kg)	4.8	4.8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471837	4933479162
Código EAN	4058546297367	4058546369569

MXF CP203 | BATERÍA REDLITHIUM™ DE 3.0AH MX FUEL™

- Las baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ ofrecen el mejor rendimiento y la más alta calidad en tecnología litio-ion
- Proporciona una potencia similar a herramientas con cable en una batería portátil y compacta, permitiendo al usuario trabajar en zonas donde herramientas con cable tienen dificultades para llegar
- Las baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ utilizan un diseño único para proteger contra caídas, vibración, agua y temperaturas extremas
- Funciona hasta a temperaturas de -28°C
- El sistema electrónico de gestión de la potencia más avanzado se comunica con la herramienta para proporcionar la máxima potencia en equilibrio con una máxima durabilidad
- Permite al usuario trabajar en espacios reducidos, así como en interiores y zanjas
- Ofrece una nueva solución en comparación con la gasolina

	MXF CP203	MXF CP-2203
Sistema	MX FUEL™	MX FUEL™
Capacidad de la batería (Ah)	3.0	3.0
Nº baterías suministradas	1	2
Tiempo de carga con cargador MXF	55 min	55 min
Peso (kg)	2.7	2.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471838	4933479161
Código EAN	4058546297374	4058546369552

MXF C | CARGADOR MX FUEL™

- Carga una batería MXF CP203 en 55 minutos
- Carga una batería MXF XC406 en 90 minutos
- La inteligencia REDLINK™ optimiza el ratio de carga (4.5A/h) para cada batería para minimizar el tiempo de carga
- El ventilador interior optimiza el tiempo de carga y rendimiento
- La luz LED indica el 80% del estado de carga por debajo de 30/55 minutos (CP/XC)
- Asa de transporte incluida

	MXF C
Puerto de carga	1 x MF FUEL™
Tipo de carga	Individual
Alimentación	AC
Asa de transporte	Si
Soporte para pared	Si
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471839
Código EAN	4058546297381

MXF NRG | PACK NRG REDLITHIUM™ MX FUEL™ DE 6.0AH

- 2x MXF XC406 - batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0Ah
- MXF C - cargador MX FUEL™

	MXF NRG-406
Sistema	MX FUEL™
Capacidad de la batería (Ah)	6.0
Nº baterías suministradas	2
Tiempo de carga con cargador MXF	90 min
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933479160
Código EAN	4058546369545

M18™

MÁS POTENCIA, MÁS PRODUCTIVIDAD, MÁS DURABILIDAD

SI ES M18 ENCAJA

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

UN SISTEMA MÁS DE 255 HERRAMIENTAS

RENDIMIENTO CONTROLADO
ENFOQUE GREMIAL
GRAN GAMA

VER LA GAMA COMPLETA

DESCUBRE MÁS SOBRE EL SISTEMA M18™ EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

NUEVA GENERACIÓN M18 FUEL™. MÁS COMPACTO. PRECISIÓN IMBATIBLE. RENDIMIENTO REFEDINIDO.

La nueva generación M18™ FUEL™, ofrece una gran potencia en un tamaño más reducido. Más compacta, pero más potente, la gama es perfecta para las zonas de difícil acceso e ideal para trabajar en altura, gracias a su tamaño y peso reducidos, su mejor equilibrio y su manejo más sencillo.

Pon a prueba la nueva generación M18™ FUEL™ y mejora tus expectativas sobre las herramientas de 18V.

NUEVO MÁS COMPACTO

MÁS PRECISO

MÁS POTENTE

DESCUBRE LA
NUEVA GENERACIÓN

1
MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™

2
INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

3
BATERÍAS REDLITHIUM™

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

*Comparado con tecnologías a batería previas de MILWAUKEE®. Los resultados dependen del voltaje, herramienta y aplicación.

ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

Obtén más información

☑ Bluetooth ☑ UBICACIÓN

POR UN LUGAR DE TRABAJO MEJOR CONECTADO

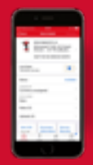
Con 40 herramientas con ONE-KEY™ y sumando, MILWAUKEE® es líder mundial en ofrecer soluciones inteligentes para el trabajo.

Descarga la aplicación ONE-KEY™ gratis en la App Store, o en Google Play Store o simplemente usando el navegador

Available on the App Store | GET IT ON Google play

INVENTARIO

RASTREO



CONECTIVIDAD

INVENTARIO DIGITAL

ONE-KEY™ permite gestionar las herramientas desde un ordenador, tablet o teléfono. En el lugar de trabajo o en la oficina, accede al inventario desde donde quieras.

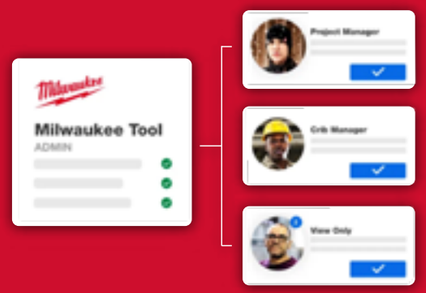
PANEL DEL INVENTARIO:
- Ayuda a obtener información de manera rápida
- Los filtros inteligentes muestran información esencial como transferencias de inventario

DETALLES DE LA HERRAMIENTA:
- Gestionar los detalles sin problemas
- Aumentar la responsabilidad en todos los trabajos teniendo visibilidad de las herramientas
- Saber dónde están asignadas las herramientas

HISTORIAL DE LA HERRAMIENTA:
- Crear una ruta de navegación digital con un historial accesible de cuándo, dónde y cómo se han utilizado las herramientas

RECORDATORIO PARA EL MANTENIMIENTO:
- Establecer recordatorios para el mantenimiento de la herramienta, ONE-KEY™ notificará cuando se necesite

GESTIÓN DEL EQUIPO



USUARIO MÚLTIPLE

- Invitar a los empleados a la cuenta y permitir que gestionen el equipo e inventario
- Las asignaciones de las funciones integradas deciden a qué tendrán acceso
- Importa contactos desde el directorio del teléfono o agrega contactos nuevos a un directorio virtual
- Llama, envía mensajes de texto o correos electrónicos directamente desde la aplicación

CONTROL DE UBICACIONES

- Administrar el inventario en función de dónde se almacena
- Acceso rápido a todos los trabajos con un simple vistazo
- Visualizar el material disponible para ahorrar en pedidos y envíos
- Auditar en cualquier lugar, la forma más rápida de verificar el material disponible
- Transferencias, llenar una cesta de compra con artículos para enviar, generar automáticamente una lista de selección para definir responsabilidades

RASTREO

Con Bluetooth®* incorporado, permitiendo leer códigos de barras, localizar la herramienta y crear un perímetro virtual alrededor del lugar de trabajo (geovalla). ONE-KEY™ muestra la última ubicación registrada de las herramientas conectadas. Selecciona una que falte y nuestra red, formada por cientos de miles, ayudará a encontrarla.

BTT - Bluetooth®

TICK™ es una herramienta de localización que se puede sujetar con pegamento, tornillos o remaches. Ofrece actualizaciones de la ubicación (fecha, hora y ubicación de la última vez que fue vista) cuando está dentro de un rango de 90m de cualquier teléfono con la aplicación ONE-KEY™.

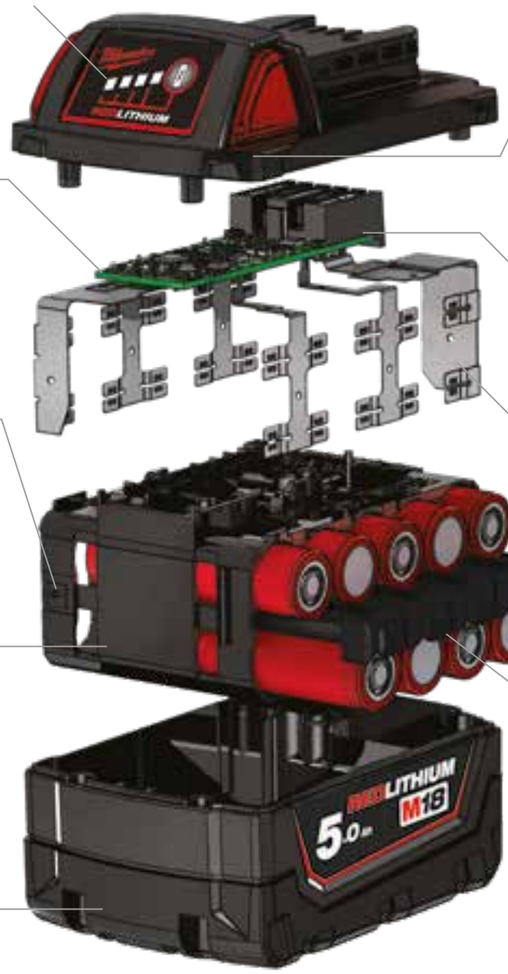
* La marca y logo Bluetooth® son marcas registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

CONECTIVIDAD

- Rastrea y bloquea las herramientas, el bloqueo remoto de las herramientas hace que las herramientas robadas sean inútiles para los ladrones
- Selecciona el rendimiento, configura las herramientas para el trabajo que se realiza
- Datos de empleo, verifica que las herramientas estén realizando las tareas según las especificaciones
- Máximo control, maximiza el rendimiento de la herramienta y la vida útil de los accesorios
- Informes: genera informes detallados sobre el rendimiento del equipo y envíalo a cualquier persona que lo necesite

CONSTRUCCIÓN SUPERIOR DE LA BATERÍA REDLITHIUM™ Y REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

DURA MÁS, PIENSA MÁS RÁPIDO Y TRABAJA MÁS DURO*



INDICADOR DE CARGA DE LA BATERÍA
Muestra la carga disponible

INTELIGENCIA PATENTADA REDLINK™
Protege a la herramienta en situaciones de abuso, garantiza una excelente rentabilidad y la monitorización individual de las celdas para una máxima durabilidad

SEPARADORES ANTIGOLPES
Protege a las celdas contra la vibración y las caídas

BLOQUE ÚNICO DE FIJACIÓN DE CELDAS
Una estructura sólida y robusta que garantiza la máxima protección y durabilidad

RECUBRIMIENTO ENGOMADO
Protege a las celdas de los impactos, maximizando así su durabilidad

CUBIERTA DE CIERRE
Evita que el agua se introduzca en el interior de la batería a través de los botones

BARRERA DE PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE AGUA
Dirige el agua lejos de los componentes electrónicos, expulsándolo de la batería

RECUBRIMIENTO DE LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS
Protegen del agua y de la condensación

PROTECCIÓN TÉRMICA DE LAS CELDAS
Forma una fuerte estructura y transfiere de manera eficiente la energía para garantizar la máxima durabilidad

CELDAS DE LA BATERÍA REDLITHIUM™-ION
Construcción excelente, electrónica y alto rendimiento que ofrece más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería

*Comparado con tecnologías de batería anteriores de MILWAUKEE®. Los resultados dependen del voltaje, herramienta y aplicación.

AGUA ELECTRÓNICA TÉRMICO IMPACTO

NUEVA GENERACIÓN DE BATERÍAS *REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™*

DESCUBRE MÁS SOBRE LA AUTONOMÍA DE NUESTRAS BATERÍAS EN NUESTRA PÁGINA WEB
https://es.milwaukeetool.eu/

	REDLITHIUM™	HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY
CELDAS REDLITHIUM™	• Celdas de alta potencia • Rendimiento continuo • Resistente en ambientes extremos 	ADEMÁS + Celdas mayores + Mayor densidad de potencia + Trabaja más refrigerada + Resistencia eléctrica menor
ELECTRÓNICA REDLINK™	• Monitorización individual de las celdas • Protección digital contra la sobrecarga • Sistema de optimización de rendimiento • Sistema compatible M18™ 	ADEMÁS + Nuevo procesador de alta potencia + Mayor control de la corriente + Mantiene la compatibilidad con el sistema actual M18™
CONSTRUCCIÓN	• Construcción resistente • Fiabilidad a largo plazo • Durabilidad contrastada en el lugar de trabajo 	ADEMÁS + Nueva construcción mejorada + Flujo de corriente mejorada + Menor aumento de temperatura
VENTAJAS	**TRABAJA MÁS RÁPIDO, MÁS TIEMPO, MÁS RESISTENTE Y MÁS EXTREMO*** • Hasta un 20% más potencia* • Hasta 2,5 veces más autonomía* • Dura hasta 2 veces más* • Funciona hasta a -20°C	**LA BATERÍA MILWAUKEE® MÁS POTENTE DE LA HISTORIA** + Hasta un 50% más de potencia* + Hasta un 33% más de autonomía* + Trabaja hasta un 50% más refrigerada* + Funciona hasta a -28°C
APLICACIONES RECOMENDADAS	**PARA TODAS LAS APLICACIONES PROFESIONALES**	**IDEAL PARA TRABAJOS EXTREMOS QUE REQUIEREN UN GRAN SUMINISTRO DE ENERGÍA**
GAMA		

* Comparado con tecnologías estándar Lithium-Ion

* Comparado con baterías estándar REDLITHIUM™ en aplicaciones de alta demanda de energía

SI ES M18™ ENCAJA

ELIGE EL *MARTILLO* ADECUADO

COMPATIBILIDAD DE EXTRACTORES DE POLVO

M12 UDEL-201B	M18 CDEX-0	M18 FCDDEXL-0 & M18 FDDEXL-0	M18 FPDDEXL	PHDE72
Se adapta a todos los martillos MILWAUKEE® SDS-Plus y la mayoría de los martillos de la competencia con tamaño de cuello entre 41mm y 61mm	• M18 BLH • M18 BLHX	• M18 FH • M18 FHX • M18 ONEFH • M18 ONEFHX	• M18 ONEFHP • M18 ONEFHPX	• M18 CHM • M18 FHM

SDS-MAX

PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES, INCLUYENDO CORONAS EN SECO Y CINCELADO EN HORMIGÓN EN BLOQUE Y ARMADO.

M18 CHM-121C
Ø16–40mm*
6,1J

M18 FHM-121C
Ø16–45mm*
11,0J

PARA APLICACIONES HEAVY DUTY, IDEAL PARA FONTANERÍA O ENCOFRADOS.

M18 ONEFHP-0X
Ø8–32mm*
5,0J

M18 ONEFHPX-552X
Ø8–32mm*
5,0J

M18 FHACOD32-0
Ø8–32mm*
4.9J

RENDIMIENTO EXCELENTE, IDEAL PARA PERFORACIONES REPETITIVAS Y RÁPIDAS.

M18 FH-0X
Ø6–26mm*
2,5J

M18 FHX-552X
Ø6–26mm*
2,5J

M18 ONEFH-0X
Ø6–26mm*
2,5J

M18 ONEFHX-552X
Ø6–26mm*
2,5J

SDS-PLUS

RELACIÓN RENDIMIENTO/PESO EQUILIBRADA, IDEAL PARA APLICACIONES DE CINCELADO LIGERAS.

M18 BLH-502X
Ø6–18mm*
2,3J

M18 BLHX-502X
Ø6–18mm*
2,3J

IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS Y PARA USARSE DURANTE TODO EL DÍA.

M12 H-402C
Ø5,5–10mm*
1,1J

M12 CH-602X
Ø5,5–12mm*
0,9J

M18 BH-402C
Ø5,5–13mm*
1,2J

* Capacidad óptima de perforación

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de brocas compatibles

REDLITHIUM™

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

- El M18 FHM es el martillo SDS-Max más productivo fabricado por MILWAUKEE®. Proporciona la misma potencia que los martillos con cable, con la flexibilidad de la plataforma sin cable M18™
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- 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
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario trás un movimiento brusco de 45°
- Interruptor con bloqueo que evita que los usuarios tengan que mantener presionado el gatillo durante largos períodos de tiempo en las aplicaciones de cincelado
- Empuñadura trasera de grandes dimensiones antivibración con tamaño para trabajar con dos manos mientras se minimiza la exposición a la vibración
- Luz de servicio que indica cuando la máquina necesita mantenimiento
- Empuñadura lateral antivibración

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Recepción	SDS-Max	SDS-Max
Energía de impacto (EPTA)(J)	11.0	11.0
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 2900	0 - 2900
Velocidad máxima (rpm)	0 - 380	0 - 380
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	45	45
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150	150
Vibración de taladrado (m/s²)	9.4	9.4
Vibración de cincelado (m/s²)	9.4	9.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	10.2 (M18 HB12)	10.2 (M18 HB12)
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 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
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Batería de alta demanda REDLITHIUM™ de 9.0Ah que proporciona hasta 5 veces más autonomía, un 35% más potencia, 2x mayor durabilidad y capaz de trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- Caja de engranajes de magnesio resistente a las condiciones más duras de la obra, fijando de manera robusta sus componentes y mejorando la refrigeración de la herramienta
- Parada de rotación y 12 posiciones diferentes para optimizar el trabajo en ángulo del usuario y la ergonomía del mismo
- Bajas vibraciones de solamente 10,6m/s², lo que incrementa el tiempo de uso por día
- Embrague de seguridad que protege al usuario y a la máquina en caso de atasco del accesorio
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Recepción	SDS-Max	SDS-Max
Energía de impacto (EPTA)(J)	6.1	6.1
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3000	0 - 3000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450	0 - 450
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	40	40
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	100	100
Vibración de taladrado (m/s²)	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s²)	9.6	9.6
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.1 (M18 HB12)	7.1 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933451362	4933471284
Código EAN	4002395159208	4058546289126

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
- 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
- Sistema FIXTEC™ para un 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
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con el extractor de polvo M18 FPDDEXL

	M18 ONEFHPX-0X	M18 ONEFHPX-552X
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Energía de impacto (EPTA)(J)	5.0	5.0
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4600	0 - 4600
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800	0 - 800
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	32	32
Vibración de taladrado (m/s²)	6.9	6.9
Vibración de cincelado (m/s²)	7.4	7.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB5.5)	5.2 (M18 HB5.5)
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

PERFECT MATCH

ESTUCHE DE PLÁSTICO CON 7 BROCAS SDS-PLUS MX4

Referencia **4932451464**

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
- Empuñadura lateral antivibración para una menor exposición a las vibraciones
- Sistema AUTOSTOP™ que apaga la herramienta para proteger al usuario de movimientos bruscos en situaciones de atasco del accesorio
- ONE-KEY™ ofrece una red de seguimiento en la nube y una plataforma de gestión de inventario para tus herramientas. ONE-KEY™ también cuenta con una funcionalidad de bloqueo remoto
- Compatible con el extractor de polvo M18™ FDDEL32
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una avanzada protección digital contra la sobrecarga de la herramienta y la batería y mejora de forma exclusiva el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías sin cable. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, las baterías REDLITHIUM™ y la electrónica inteligente REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios

	M18 FHACOD32-0C	M18 FHACOD32-0
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.9	4.9
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4600	0 - 4600
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	32	32
Vibración de taladrado (m/s^2)	10.5	10.5
Vibración de cincelado (m/s^2)	9.4	9.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB5.5)	5.9 (M18 HB5.5)
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

PERFECT MATCH

ESTUCHE DE PLÁSTICO CON 7 BROCAS SDS-PLUS MX4

Referencia	**4932451464**

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
- El filtro HEPA de alta eficiencia atrapa el 99,97% de las partículas hasta 0,3 micras
- El depósito de polvo translúcido permite al usuario ver el nivel de polvo en el interior, así como cuando está lleno
- El depósito de polvo con puerto de aspiración permite al usuario conectar un aspirador y aspirar el polvo del depósito. Optimizado para su uso con el aspirador AS 30 LAC de 30l y el adaptador DEK26 (4931447295)
- El tubo de extracción de aluminio es ajustable según el tamaño de la broca hasta 210mm de profundidad
- Tope de profundidad ajustable con botones de ajuste fáciles y precisos para profundidades consistentes
- Tope de profundidad extraíble y conmutable, en caso de que el usuario prefiera el otro lado
- Luz LED para iluminar la zona de trabajo
- Compatible con el M18 FHACOD32

	M18 FDDEL32-0
Máx.diámetro de taladrado (mm)	32
Máx. profundidad de taladrado (mm)	203
Máx. largo de broca (mm)	260
Longitud de carrera (mm)	203
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933492142
Código EAN	4058546415099

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 $6,9 m/s^2$
- Perfora hasta 10 agujerosde 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
- 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
- Caja de engranajes totalmente metálica, óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con el extractor de polvo M18™ FPDDEXL
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 ONEFHP-0X
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	5.0
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4600
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	32
Vibración de taladrado (m/s^2)	6.9
Vibración de cincelado (m/s^2)	7.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478884
Código EAN	4058546361662

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
- El filtro HEPA de alta eficiencia atrapa el 99,97% de las partículas hasta 0,3 micras
- El depósito de polvo translúcido permite al usuario ver el nivel de polvo en el interior, así como cuando está lleno
- El depósito de polvo con puerto de aspiración permite al usuario conectar un aspirador y aspirar el polvo del depósito. Optimizado para su uso con el aspirador AS 30 LAC de 30l y el adaptador DEK26 (4931447295)
- Boquillas intercambiables para adaptarse a los diferentes diámetros de perforación. Se suministra con 2 tamaños de boquilla: 1x hasta Ø16mm, 1x hasta Ø26mm, que se pueden cambiar rápidamente gracias al mecanismo de bloqueo rápido
- El tubo de extracción de aluminio es ajustable según el tamaño de la broca hasta 210mm de profundidad
- Tope de profundidad ajustable con botones de ajustable fáciles y precisos para profundidades consistentes

	M18 FPDDEXL-0
Máx.diámetro de taladrado (mm)	32
Máx. profundidad de taladrado (mm)	230
Máx. largo de broca (mm)	260
Longitud de carrera (mm)	203
Peso (kg)	2.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478509
Código EAN	4058546347024

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, HD-Box
Referencia	4933478498
Código EAN	4058546346911

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

- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de $12,9 m/s^2$
- 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
- 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
- Sistema FIXTEC™ para un 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
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con los extractores de polvo M18™ FCDDEXL o M18™ FDDEXL

	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4800	0 - 4800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1330	0 - 1330
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s^2)	12.9	12.9
Vibración de cincelado (m/s^2)	14.2	14.2
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478503	4933478504
Código EAN	4058546346966	4058546346973

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

M18 FUEL

- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco
- 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
- Caja de engranajes totalmente metálica, óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con los extractores de polvo M18™ FCDDEXL o M18™ FDDEXL
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEFH-0X
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1330
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26
Vibración de taladrado (m/s²)	12.9
Vibración de cincelado (m/s²)	14.2
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478886
Código EAN	4058546361686

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

M18 FUEL

- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco
- Sistema FIXTEC™ para un 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
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con los extractores de polvo M18 FCDDEXL o M18 FDDEXL
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™

	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4800	0 - 4800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1330	0 - 1330
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s²)	12.9	12.9
Vibración de cincelado (m/s²)	14.2	14.2
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.4 (M18 HB5.5)	4.4 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 HB5.5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478888	4933478889
Código EAN	4058546361709	4058546361716

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

M18 FUEL

- El martillo más rápido de su clase para una mayor productividad
- Potente martillo que proporciona 2,5J de pegada con un bajo nivel de vibraciones de 12,9m/s²
- Perfora hasta 125 orificios de Ø10 x 50mm con una carga de batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario después de un atasco
- Caja de engranajes totalmente metálica, óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad
- Compatible con los extractores de polvo M18 FCDDEXL o M18 FDDEXL
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™

	M18 FH-0X
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1330
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26
Vibración de taladrado (m/s²)	12.9
Vibración de cincelado (m/s²)	14.2
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478500
Código EAN	4058546346935

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

M18

- 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
- El filtro HEPA de alta eficiencia atrapa el 99,97% de las partículas hasta 0,3 micras
- El depósito de polvo translúcido permite al usuario ver el nivel de polvo en el interior, así como cuando está lleno
- El depósito de polvo con puerto de aspiración permite al usuario conectar un aspirador y aspirar el polvo del depósito. Optimizado para su uso con el aspirador AS 30 LAC de 30l y el adaptador DEK26 (4931447295)
- Boquillas intercambiables para adaptarse a los diferentes diámetros de perforación. Se suministra con 2 tamaños de boquilla: 1x hasta Ø16mm, 1x hasta Ø26mm, que se pueden cambiar rápidamente gracias al mecanismo de bloqueo rápido
- El tubo de extracción de aluminio es ajustable según el tamaño de la broca hasta 210mm de profundidad
- Tope de profundidad ajustable con botones de ajuste fáciles y precisos para profundidades consistentes

	M18 FDDEXL-0
Máx.diámetro de taladrado (mm)	26
Máx. profundidad de taladrado (mm)	152
Máx. largo de broca (mm)	210
Longitud de carrera (mm)	152
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478508
Código EAN	4058546347017

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

M18

- 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
- Boquillas intercambiables para adaptarse a los diferentes diámetros de perforación. Se suministra con 2 tamaños de boquilla: 1x hasta Ø16 mm, 1x hasta Ø26 mm, que se pueden cambiar rápidamente gracias al mecanismo de bloqueo rápido
- Tope de profundidad ajustable con botones de ajuste fáciles y precisos para profundidades consistentes
- Luz LED para iluminar la zona de trabajo
- Compatible con los martillos M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH y M18 ONEFHX

	M18 FCDDEXL-0
Máx.diámetro de taladrado (mm)	26
Máx. profundidad de taladrado (mm)	96
Máx. largo de broca (mm)	200
Longitud de carrera (mm)	96
Peso (kg)	1.4
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478507
Código EAN	4058546347000

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

M18 FUEL

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

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

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

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

M18

- 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
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) que proporciona una máxima versatilidad
- Empuñadura lateral antivibración para reducir las vibraciones
- Compatible con el extractor de polvo M18 CDEX
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.3	2.3
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4900	0 - 4900
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1400	0 - 1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	26	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5	9.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
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 | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM

M18

- 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
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock), que proporciona una máxima versatilidad
- Empuñadura lateral antivibración para reducir las vibraciones
- Compatible con el extractor de polvo M18 CDEX
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.3	2.3
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5100	0 - 5100
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1400	0 - 1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	26	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5	9.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
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 CDEX | EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™

- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor de encendido/apagado de la máquina
- Filtro HEPA: el filtro que atrapa partículas de todos los tamaños con un índice de eficiencia del 99,75%
- Caja de gran capacidad de recogida de polvo
- Extracción de polvo con tubo de aluminio ajustable de acuerdo con el tamaño y largo de la broca: 16mm de máximo y 90mm de profundidad
- Compatible con M18 CHX
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CDEX-0
Máx.diámetro de taladrado (mm)	16
Máx. profundidad de taladrado (mm)	90
Máx. largo de broca (mm)	160
Longitud de carrera (mm)	100
Peso sin batería (kg)	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447450
Código EAN	4002395006243

M18 BH | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™

- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2J (EPTA)
- Motor de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso-potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Selector de 2 modos: martillo rotativo o solo rotación para una máxima versatilidad
- Bajo nivel de vibración 10,3m/s²
- Perforación optimizada de 4 a 10mm, capacidad máxima de 16mm
- Interruptor con función reversible ideal para aplicaciones de fijación
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12™ UDEL
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.2	1.2
Máx. nivel de percusión (bpm)	7000	7000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1300	0 - 1300
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	16	16
Vibración de taladrado (m/s²)	10.3	10.3
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443320	4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747

M18 FCOS230 | CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™

- La primera cortadora de hormigón de 18V 230mm que funciona con batería, pesando un 50% menos que las cortadoras a gasolina actuales del mercado
- Arranque instantáneo, eliminando la necesidad de mezclar gasolina con aceite, sin la necesidad de que haya mantenimiento del motor de gasolina
- Se puede usar en espacios cubiertos gracias a la ausencia de emisión de gases
- Sistema RAPIDSTOP™ para una parada del disco más rápida con luz indicadora de sobrecarga, con vibraciones en 1,81m/s²
- 85mm de profundidad de corte
- Suministro de agua por ambos lados del disco para optimizar la gestión de polvo
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- 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 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	85	85
Máx. presión de entrada de agua (bar|PSI)	6/ 90	6/ 90
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.2 (M18 HB12)	6.2 (M18 HB12)
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 FPM | MEZCLADOR M18 FUEL™

- Gracias al motor sin escobillas POWERSTATE™ tenemos la potencia adecuada para mezclar compuestos pesados, así como cemento y mortero
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- 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)
- Empuñadura ajustable 180° con 16 ajustes para que el usuario pueda optimizar la comodidad y su posición de trabajo
- Recepción de la herramienta M14
- Iluminación LED
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Suministrado con extensión de 150mm (M14)

	M18 FPM-0X
Velocidad máxima (rpm)	0 - 550
Recepción	M14
Máx. diám. varilla (mm)	120
Cap. máx recomendada (l)	20
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.0 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933459719
Código EAN	4058546028916

M18 FCVN

VIBRADOR DE HORMIGÓN DE AGUJA M18 FUEL™

- Vibrador de hormigón de aguja M18 FUEL™ para consolidar hormigón, con un diseño compacto
- Vibrador de horrmigón 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)
- Diseño de aguja de 25mm² y 12.500vpm para una potencia de consolidación mejorada
- Gatillo de velocidad variable para una adaptación ideal a cada material y tamaño de encofrado
- Gancho incluido para cuando la herramienta no esté en uso se pueda sujetar al encofrado o al andamio
- Peso ligero para un cómodo manejo y transporte
- Potencia para consolidar hasta un camión de hormigón (8m³) con una batería de M18™ 5.5Ah HIGH OUTPUT™
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Vibraciones (1|min)	12,500	12,500	12,500	12,500
Columnas	✗	✗	✔✔✔	✔✔✔
Pavimentos	✔✔✔	✔✔✔	✔	✔
Losas	✔✔✔	✔✔✔	✗	✗
Paredes	✗	✗	✔✔✔	✔✔✔
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)	5.0 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)
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

FUEL™

M18 FUEL — 135Nm

0 - 2.000rpm
0 - 32.000bpm

ONE-KEY

M18 ONEPD2-502X

M18 FUEL — 158Nm

0 - 2.100rpm
0 - 33.000bpm

M18 FPD3-502X

M12 FUEL — 44Nm

0 - 1.700rpm
0 - 25.500bpm

M12 FPD2-602X

M12 FUEL — 37Nm

0 - 1.700rpm
0 - 25.500bpm

M12 FPDXKIT-202X

SIN ESCOBILLAS

M18 — 82Nm

0 - 1.800rpm
0 - 28.800bpm

M18 BLPD2-502X

COMPACTO SIN ESCOBILLAS

M18 — 60Nm

0 - 1.800rpm
0 - 27.000bpm

M18 CBLPD-402C

CON ESCOBILLAS

M18 — 60Nm

0 - 1.800rpm
0 - 28.800bpm

M18 BPD-402C

M12 — 38Nm

0 - 1.500rpm
0 - 22.500bpm

M12 BPD-402C

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de brocas compatibles

REDLITHIUM™

M18 ONEPD2

TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par excepcional de 135Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico avanzado Heay Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Conexión vía Bluetooth® con aplicación ONE-KEY™
- Control de sistema anti-retroceso con la aplicación ONE-KEY™
- 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
- Posibilidad de memorizar 4 ajustes en la memoria de la herramienta para una rápida selección de prestaciones para cada trabajo
- Configura para cada aplicación, eligiendo la configuración óptima de la herramienta para mantener siempre la misma precisión
- Control de velocidad, par de apriete, velocidad de comienzo y finalización, función de retroceso y LED
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina de manera sencilla y rápida
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2000	0 - 2000
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 32,000	0 - 32,000
Máx. par de apriete (Nm)	135	135
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464526	4933464527
Código EAN	4058546224714	4058546224721

PERFECT MATCH

ESTUCHE DE PLÁSTICO CON 5 BROCAS PARA PARED

Referencia	4932352333

M18 ONEDD2 | TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL

- Mayor potencia eficiente bajo carga, par excepcional de 135Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Nuevo portabrocas metálico avanzado Heavy Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Herramienta ONE-KEY™ que permite al usuario optimizar la herramienta a una aplicación específica
- Ajuste del nivel de embrague y del golpe a través de la aplicación ONE-KEY™
- 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
- Guarda hasta 4 selecciones personalizadas en la memoria, de forma que permite de una manera rápida la selección en el lugar de trabajo
- Adapta la herramienta a la aplicación necesaria para trabajos repetitivos y con la misma precisión
- Control de velocidad, de par, de arranque y parada y funciones de embrague de seguridad y LED
- Clip para el cinturón metálico y reversible, para colgar la herramienta de manera rápida y fácil

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2000	0 - 2000
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. par de apriete (Nm)	135	135
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464524	4933464525
Código EAN	4058546224691	4058546224707

M18 FPD3 | TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™

M18 FUEL

- 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
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas para aplicaciones de alto rendimiento bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™ proporcionan una construcción de batería superior, una electrónica y un rendimiento sin desvanecimientos para ofrecer mayor tiempo autonomía y más trabajo a lo largo de la vida útil de la batería
- Aplicaciones de perforación y atornillado más rápidas bajo carga
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza el tiempo de funcionamiento de la herramienta y garantiza la durabilidad de la batería a largo plazo
- El indicador de carga de la batería muestra la carga restante
- Portabrocas metálico de 13mm para cambios de accesorio rápidos y seguros
- Clip de cinturón totalmente metálico y reversible para colgar la herramienta de forma rápida y sencilla

	M18 FPD3-0X	M18 FPD3-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 500	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2100	0 - 2100
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 33,000	0 - 33,000
Máx. par de apriete (Nm)	158	158
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
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

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

M18 FDD3 | TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™

M18 FUEL

- 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, equipado con una luz indicadora en la base de la herramienta para informar de su activación
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas para aplicaciones de alto rendimiento bajo carga
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™ proporcionan una construcción de batería superior, una electrónica y un rendimiento sin desvanecimientos para ofrecer mayor tiempo autonomía y más trabajo a lo largo de la vida útil de la batería
- Aplicaciones de perforación y atornillado más rápidas bajo carga
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza el tiempo de funcionamiento de la herramienta y garantiza la durabilidad de la batería a largo plazo
- El indicador de carga de la batería muestra la carga restante

	M18 FDD3-0X	M18 FDD3-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 500	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2100	0 - 2100
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. par de apriete (Nm)	158	158
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18B5)	2.1 (M18B5)
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 BLPD2 | TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™

M18

- 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
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ de la herramienta y batería
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y trabajo durante toda la vida de la batería
- Velocidad optimizada para un rápido taladrado y fijación (0 - 550/ 0 - 1.800rpm)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	76	76	76
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Máx. par de apriete (Nm)	82	82	82
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B4)	2.1 (M18 B5)
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 BLDD2 | TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™

M18

- 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 cámbio rápido y mejor agarre del accesorio
- Sistema inteligente REDLINK™, protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Velocidad optimizada para aplicaciones de perforación y atornillado (0 - 550/ 0 - 1.800rpm)
- Indicador de carga de la batería y luz LED
- Enganche de cinturón totalmente metálico y reversible para colgar la herramienta de manera fácil y rápida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	76	76	76
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. par de apriete (Nm)	82	82	82
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B4)	2.0 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464514	4933464559	4933464515
Código EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 CBLPD | TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™

M18

- Taladro percutor compacto sin escobillas con 165mm de longitud ideal para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ en la herramienta y en la batería, conviertiéndola en la mejor de su clase
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- 60Nm de par de apriete, el mejor ratio potencia/tamaño
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga integrado y luz LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	52	52	52
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Máx. par de apriete (Nm)	60	60	60
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464319	4933464320	4933464537
Código EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

M18 CBLDD | TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™

M18

- Taladro atornillador compacto sin escobillas con 165mm de longitud, ideal para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- 60Nm de par, la mejor relación potencia/tamaño
- El sistema de inteligencia REDLINK™ 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Enganche de cinturón totalmente metálico y reversible, para colgar la herramienta de manera fácil y rápida
- Indicador de carga de la batería y luz LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	52	52	52
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. par de apriete (Nm)	60	60	60
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464316	4933464317	4933464539
Código EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844

M18 BPD | TALADRO PERCUTOR COMPACTO M18™

M18

- Taladro percutor compacto de solo 198mm de longitud, lo que le convierte en el taladro ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor MILWAUKEE® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio potencia/peso
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Portabrocas metálico de 13mm que permite un cambio rápido del accesorio. Durabilidad, agarre y retención
- 18 posiciones de par para una gran flexibilidad de trabajo
- Selector de 3 modos independientes para seleccionar fácil y rápidamente entre rotación, atornillado y percutor
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	38	38	38
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Máx. par de apriete (Nm)	50	50	60
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443500	4933443515	4933443520
Código EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 BDD | TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO M18™

M18

- Taladro atornillador compacto de solo 185mm de longitud, lo que le convierte en el taladro 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
- Caja de engranajes 100% metálica que ofrece el máximo rendimiento y la mayor durabilidad
- Portabrocas metálico de 13mm que permite un cambio rápido del accesorio. Durabilidad, agarre y retención
- 17 posiciones de par para una gran flexibilidad de trabajo
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	38	38	38
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. par de apriete (Nm)	50	50	60
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B4)	1.8 (M18 B2)	2.0 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443530	4933443555	4933443565
Código EAN	4002395003198	4002395003204	4002395003228

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

M18 FUEL

- Diseño compacto que permite trabajar en espacios reducidos
- Indicador de carga y luz LEZ 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
- Autonomía suficiente para realizar hasta 100 agujeros en madera con una broca de 65mm
- Embrague mecánico que protege la herramienta en caso de bloqueo del accesorio
- Caja de engranajes totalmente metálica y portabrocas de llave de 13mm de gran durabilidad
- Selector de velocidad alta/baja para realizar distintas aplicaciones
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FRAD2-0
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1550
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Máx. cap. de taladrado en madera con broca auger (mm)	40
Máx. cap. de taladrado en madera con broca selfeed (mm)	117
Máx. cap. de taladrado en madera con sierra de corona (mm)	159
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471207
Código EAN	4058546288358

M18 CRAD2 | TALADRO ANGULAR M18 FUEL™

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
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CRAD2-0X
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Máx. cap. de taladrado en madera con broca auger (mm)	26
Máx. cap. de taladrado en madera con broca selfeed (mm)	65
Máx. cap. de taladrado en madera con sierra de corona (mm)	102
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	12.7
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933471641
Código EAN	4058546295400

C18 RAD | TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™

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
- Diseño de agarre multiposición para una mayor comodidad
- Embrague electrónico de 10+1 posiciones, permitiendo un control completo durante la fijación
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	C18 RAD-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Máx. par de apriete (Nm)	20
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427189
Código EAN	4002395239085

M18 ONEID2

ATORNILLADOR DE IMPACTO ¼" HEX M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Gran capacidad bajo carga con un par máximo de 226Nm
- Velocidad de atornillado mayor que el modelo anterior: hasta 3.600rpm y 4.300ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de 117mm para un mejor acceso en espacios reducidos
- Conexión vía Bluetooth® con la aplicación MILWAUKEE® ONE-KEY™
- La aplicación ONE-KEY™ ofrece función de inventario para un control total de la herramienta y el equipamiento
- Guardado de hasta 4 ajustes personalizados para seleccionar rápidamente en el lugar de trabajo
- Optimiza cualquier aplicación eligiendo la configuración óptima de la herramienta para una precisión repetida
- Control de velocidad, par, velocidad inicial, final e iluminación LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Velocidad máxima (rpm)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Impacto bajo carga (ipm)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Máx. par de apriete (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Máx. diámetro tornillo	M16	M16
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464090	4933464091
Código EAN	4058546220358	4058546220365

PERFECT MATCH

ESTUCHE DE 56 PIEZAS SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Referencia	4932492006

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

ELIGE EL *ATORNILLADOR DE IMPACTO* ADECUADO

M18 FUEL — 226Nm
0 - 3.600rpm
0 - 4.300ipm
ONE-KEY

M18 ONEID2-502X

M18 FUEL — 226Nm
0 - 3.900rpm
0 - 4.400ipm

M18 FID3-502X

M12 FUEL — 147Nm
0 - 3.300rpm
0 - 4.000ipm

M12 FID2-602X

M18 FUEL — 50Nm
0 - 3.000rpm
0 - 4.000ipm

SILENCIOSO
BAJAS VIBRACIONES
M18 FQID-502X

M12 FUEL — 50Nm
0 - 3.200rpm
0 - 3.400ipm

SILENCIOSO
BAJAS VIBRACIONES
M12 FQID-202X

SIN ESCOBILLAS

M18 — 180Nm
0 - 3.400rpm
0 - 4.200ipm

M18 BLID2-502X

COMPACTO SIN ESCOBILLAS

M18 — 180Nm
0 - 3.400rpm
0 - 4.200ipm

M18 CBLID-402C

CON ESCOBILLAS

M18 — 180Nm
0 - 2.750rpm
0 - 3.450ipm

M18 BID-402C

M12 — 112Nm
0 - 2.500rpm
0 - 3.300ipm

M12 BID-202C

M18 — 81Nm
0 - 2.250rpm
0 - 3.400ipm

M18 BRAID-0

M12 — 68Nm
0 - 2.425rpm
0 - 3.300ipm

M12 BRAID-0

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de puntas de impacto compatibles

REDLITHIUM™

M18 FID3 | ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™, ¼" HEX

M18 FUEL

- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 226Nm
- Mayor velocidad de atornillado frente al modelo anterior: hasta 3.900rpm y 4.400ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 113mm para acceder a espacios reducidos
- DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro ajustes diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad en la aplicación
- Modo 1 para trabajos de alta precisión
- El modo 2 ayuda a evitar daños en los accesorios y el material
- Iluminación Tri-LED para una máxima visibilidad del lugar de trabajo
- El modo 4 es el óptimo para un desempeño y una precisión inigualables, la velocidad, los impactos y el par se ajustan automáticamente
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas para aplicaciones de alto rendimiento bajo carga
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece 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 FID3-0X	M18 FID3-502X
Velocidad máxima (rpm)	1750/3000/3900/0-3900	1750/3000/3900/0-3900
Impacto bajo carga (ipm)	1400/3600/4400/0-4400	1400/3600/4400/0-4400
Máx. par de apriete (Nm)	226	226
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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 FQID | ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO ¼" HEX

SURGE™ HYDRAULIC DRIVER — M18 FUEL

- El atornillador de impacto hidráulico hexagonal M18 FUEL™ SURGE™ ¼" hex es la solución de fijación a batería más silenciosa del mercado
- Grupo motopropulsor hidráulico FLUID-DRIVE™ que reduce el contacto de metal sobre metal en la herramienta, ofreciendo un trabajo más silencioso, rendimiento suave e incremento de durabilidad por encima de una máquina de impacto estándar
- Ofrece el mismo rendimiento en fijación en madera que una herramienta de impacto sin escobillas estándar
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece hasta 0-3.000rpm con salida de potencia constante para fijar tornillos con mayor rapidez
- 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
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario seleccionar entre 4 modos de velocidad y par para una mayor versatilidad
- El modo de tornillo autorroscante está diseñado para reducir el sobreapretado, la rotura y el pasado de tornillos
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Fijación hexagonal de ¼" de cambio rápido

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Velocidad máxima (rpm)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Impacto bajo carga (ipm)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Máx. par de apriete (Nm)	50	50
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Máx. diámetro tornillo	M14	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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 BLID2 | ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS ¼" HEX M18™

M18

- Atornillador de impacto sin escobillas de solo 130mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 180Nm de par, 3.400rpm y 4.200ipm
- DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® permite al usuario elegir entre 3 configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Inserción de puntas con una sola mano con bloqueo de retención, para un cambio de bits más rápido y fácil
- Caja de engranajes Heavy Duty totalmente metálica para una durabilidad superior y un par máximo
- Indicador de batería restante e iluminación LED
- La electrónica de protección contra sobrecargas REDLINK™ en la herramienta y las baterías ofrece la mejor durabilidad del sistema en su clase
- Las baterías REDLITHIUM™ brindan una construcción superior y rendimiento sin desgaste para brindar más tiempo de funcionamiento y más trabajo durante la vida útil de la batería
- Clip para cinturón reversible de metal para colgar su herramienta rápida y fácilmente
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Velocidad máxima (rpm)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Impacto bajo carga (ipm)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Máx. par de apriete (Nm)	180	180
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464519	4933464520
Código EAN	4058546224646	4058546224653

M18 CBLID | ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS ¼"

M18

- Atornillador de impacto compacto de solo 130mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 180Nm de par, 3.400rpm y 4.200ipm
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una durabilidad superior y un par máximo
- Electrónica de protección contra sobrecargas REDLINK™ en herramienta y batería. Ofrece la mejor durabilidad del sistema en su clase
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Indicador de batería restante e iluminación LED
- Clip de cinturón reversible de metal para colgar la herramienta rápida y fácilmente
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3400	0 - 3400
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4200	0 - 4200
Máx. par de apriete (Nm)	180	180
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
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	4933464476	4933464534
Código EAN	4058546224219	4058546224790

M18 BID | ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ¼" HEX M18™

M18

- Atornillador de impacto compacto de 140mm de longitud ideal para trabajar en espacios confinados
- Motor MILWAUKEE® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio potencia/peso
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y máximo par
- Fijación hexagonal de ¼" con sistema de bloqueo para poder fijar el accesorio con una sola mano
- Monitorización individual de las celdas de la batería. Optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga e iluminación LED integrados
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BID-0	M18 BID-402C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	180	180
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
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	4933443570	4933443580
Código EAN	4002395003235	4002395003242

M18 BRAID | ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR ¼" HEX M18™

M18

- Atornillador de impacto compacto angular de 307mm de longitud, ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53mm
- Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad
- Portabrocas con fijación hexagonal de ¼" de cambio rápido con una mano
- Selector de 2 velocidades para una amplia gama de aplicaciones
- Monitorización individual de las celdas de la batería. Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BRAID-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 2250
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2400 / 0 - 3400
Recepción	¼" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	41 / 81
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
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™

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Tecnología AUTO-START™: Al activarse solo engrana cuando el atornillador hace presión sobre el material, aumentando la autonomía
- Fijación hexagonal de ¼" de cambio rápido
- Ajuste peciso del selector del cabezal para ajustar la profundidad de acabado en cada aplicación
- Alimentador desmontable que permite al usuario usar el atornillador solo o con una ristra de tornillos
- Diseño intiutivo del alimentador que permite la fácil limpieza del polvo de la placa
- Alimentador reforzado para protegerlo contra la caída de la herramienta
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería

	M18 FSGC-202X
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	13
Recepción	¼" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Kit incluido	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459199
Código EAN	4002395289943

M18 FSG | ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Tecnología AUTO-START™: Al activarse solo engrana cuando el atornillador hace presión sobre el material, aumentando la autonomía
- Fijación hexagonal de ¼" de cambio rápido
- Ajuste preciso del selector del cabezal para ajustar la profundidad de acabado en cada aplicación
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- LED para iluminar la zona de trabajo
- Clip totalmente metálico para colgar la herramienta
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSG-0X
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	13
Recepción	¼" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933459201
Código EAN	4002395289967

ELIGE LA *LLAVE DE IMPACTO* ADECUADA

ESPECIALISTAS

HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS DISEÑADAS PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS.

M18 FUEL 1.017Nm ONE-KEY

M18 ONEFHIWH716-0X

Modo de extracción de tuercas

M18 FUEL 2.576Nm RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY ONE-KEY

M18 ONEFHIWF1D-121C

M18 FUEL 2.576Nm RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY ONE-KEY

M18 ONEFHIWF1DS-121C

ALTO RENDIMIENTO

TORNILLERÍA GRANDE

M18 FUEL 1.627Nm ONE-KEY

M18 ONEFHIWF34-502X

PARA TRABAJOS DE ALTO PAR EN CAMIONES Y EN LA OBRA.

TORNILLERÍA EXTRA GRANDE

M18 FUEL 2.033Nm RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY ONE-KEY

M18 ONEFHIWF1-802X

COMBINACIÓN PERFECTA DE POTENCIA, TAMAÑO Y FUNCIONALIDAD PARA TÉCNICOS DE MAQUINARIA Y FIJACIONES MÁS GRANDES.

TORNILLERÍA MEDIANA Y GRANDE

M18 FUEL 1.356Nm

M18 FHIWF12-502X

M18 FUEL 1.356Nm ONE-KEY

M18 ONEFHIWF12-502X

M18 FUEL 1.017Nm ONE-KEY

M18 ONEFHIWF12E-0X

TAMAÑO MEDIO

CAMBIO DE NEUMÁTICOS EN COCHES Y FIJACIÓN DE TORNILLOS MÁS GRANDES AL CHASIS.

TORNILLERÍA PEQUEÑA Y MEDIANA

M18 FUEL 339Nm

M18 FIW2F12-502X

M18 FUEL 300Nm ONE-KEY

M18 ONEIWF12-502X

M18 FUEL 745Nm

M18 FMTIW2F12-502X

COMPACTAS

TRABAJOS EN MOTOR Y ACCESO A ZONAS CONFINADAS DE LOS BAJOS DEL VEHÍCULO.

TORNILLERÍA PEQUEÑA

M12 138Nm

M12 BIW12-202C

M18 240Nm

M18 BIW12-402C

M12 FUEL 339Nm

M12 FIWF12-422X

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de vasos de impacto compatibles

REDLITHIUM™

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

M18 FUEL

- 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 soliciones neumáticas
- Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42
- Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El modo de tuercas cuando se habilita a través de ONE-KEY™ apagará automáticamente la herramienta cuando entre en el rango de 475Nm - 610Nm para evitar un ajuste excesivo de las tuercas
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo

	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Velocidad máxima (rpm)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Impacto bajo carga (ipm)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Recepción	1″ cuadradillo	1″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Máx. par de desapriete (Nm)	2711	2711
Máx. diámetro tornillo	M42	M42
Peso con batería (EPTA) (kg)	12.7 (M18 HB12)	12.7 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933471755	4933471756
Código EAN	4058546296544	4058546296551

M18 ONEFHIWF1DS | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON EMPUÑADURA EN D DE 1″ CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO

M18 FUEL

- Llave de impacto M18 FUEL™ con empuñadura en D que proporciona 2.576Nm de par de apriete, reemplazando a las soluciones de cable, gasolina o neumáticas
- Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas de hasta M42
- Sistema DRIVE CONTROL™ que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Velocidad máxima (rpm)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Impacto bajo carga (ipm)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Recepción	1″ cuadradillo	1″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Máx. par de desapriete (Nm)	2711	2711
Máx. diámetro tornillo	M42	M42
Peso con batería (EPTA) (kg)	11.1 (M18 HB12)	11.1 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933472071	4933472072
Código EAN	4058546324674	4058546324681

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

M18 FUEL

- La primera llave de impacto de alto par de 1″ a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas
- Llave impacto de alto par M18 FUEL™ proporciona hasta 2.033Nm de par de apriete en la mitad de peso y tamaño que una herramienta con cable, a gasolina o neumática
- Proporciona hasta 2.400Nm de par de desapriete, permitiendo trabajar con tuercas M42
- Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Velocidad máxima (rpm)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Impacto bajo carga (ipm)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Recepción	1″ cuadradillo	1″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Máx. par de desapriete (Nm)	2400	2400
Máx. diámetro tornillo	M42	M42
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459732	4933459733
Código EAN	4058546029043	4058546029050

M18 ONEFHIWF34 | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ¾″ CON ANILLO

M18 FUEL

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.627Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- El modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 2.034Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Recepción ¾″ con anillo de fricción

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga (ipm)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Recepción	¾″ cuadradillo	¾″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Máx. par de desapriete (Nm)	2034	2034
Máx. diámetro tornillo	M33	M33
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459729	4933459730
Código EAN	4058546029012	4058546029029

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

M18 ONEFHIWF12 | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝ CON ANILLO

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.356Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1898Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Fijación ½˝ con anillo
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Impacto bajo carga (ipm)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	130 / 400 / 1356 / 1356	130 / 400 / 1356 / 1356
Máx. par de desapriete (Nm)	1898	1898
Máx. diámetro tornillo	M33	M33
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459726	4933459727
Código EAN	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWF12E | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝ CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO

- Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ con ONE-KEY™, ofreciendo 1.356Nm de par de apriete con anillo de ½˝
- Sistema DRIVE CONTROL™ que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ con ONE-KEY™ con 75mm, ofreciendo 1.356Nm de par de apriete con anillo de ½˝
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Velocidad máxima (rpm)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga (ipm)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Recepción	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Máx. par de desapriete (Nm)	1500
Máx. diámetro tornillo	M33
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478405
Código EAN	4058546345969

M18 ONEFHIWP12 | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝ CON PIN

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.017Nm de par con un tamaño compacto de 206mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1.491Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Fijación ½˝ con pin
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga (ipm)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Máx. par de desapriete (Nm)	1491	1491
Máx. diámetro tornillo	M24	M24
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459724	4933459725
Código EAN	4058546028961	4058546028978

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

- Nuestra 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
- Con un par máximo de hasta 1.017Nm, esta llave de impacto a batería brinda más potencia para completar sin esfuerzo las aplicaciones más exigentes o para la retirada de grandes piezas de material oxidado y corroído
- El mango extendido ofrece una mayor superficie de agarre, perfecto para ser utilizado con guantes de seguridad con una mayor comodidad, menor fatiga y un gran equilibrio
- Equipado con portabrocas QUIK-LOK™
- Orificio integrado para cuerda anticaídas y un transporte fácil de la herramienta
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- 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 ONEFHIWH716-0X
Velocidad máxima (rpm)	0-900 / 0-1200 / 0-1800 / 0-2300
Impacto bajo carga (ipm)	0- 800 / 0-1300 / 0-2600 / 0-2800
Recepción	7/16˝ Hex
Máx. par de apriete (Nm)	1017
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933479152
Código EAN	4058546369460

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

- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 813Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de longitud para un mejor acceso en espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 47Nm de par para aplicaciones de apriete manual evitando el sobreapriete
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 3/8˝ con anillo de fricción
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FMTIW2F38-0X
Velocidad máxima (rpm)	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325
Impacto bajo carga (ipm)	0-900/ 0-2100/ 0-3100
Recepción	3/8˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	475/ 610/ 745/ 47
Máx. diámetro tornillo	M22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933479153
Código EAN	4058546369477

M18 FHIWF12 | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE ½˝ CON ANILLO

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par que proporciona 1.356Nm de par de apriete con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 de extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1.898Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Recepción de ½˝ con anillo
- Nueva luz LED un 40% más brillante respecto al modelo anterior
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Recubrimiento engomado premium que resiste materiales corrosivos y proporciona mayor comodidad de uso
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Impacto bajo carga (ipm)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Máx. par de desapriete (Nm)	1898	1898
Máx. diámetro tornillo	M33	M33
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459695	4933459696
Código EAN	4058546028671	4058546028688

M18 FHIWP12 | LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE ½˝ CON PIN

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par que proporciona 1.017Nm de par de apriete con un tamaño compacto de 206mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- El modo 4 extracción de tuercas proporciona un par máximo de 1.491Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Cuadradillo de ½˝ con pin para una máxima recepción del vaso
- Nueva luz LED un 40% más brillante respecto al modelo anterior
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- La electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Recubrimiento engomado premium que resiste materiales corrosivos y proporciona mayor comodidad de uso
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga (ipm)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Máx. par de desapriete (Nm)	1491	1491
Máx. diámetro tornillo	M24	M24
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459692	4933459693
Código EAN	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIW2F12 | LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE ½˝ CON ANILLO DE FRICCIÓN

- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 47Nm de par para aplicaciones de apriete manual. evitando el apriete excesivo
- Los tri-LED ofrecen iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de ½˝ con anillo de fricción
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Impacto bajo carga (ipm)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Máx. diámetro tornillo	M22	M22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478449	4933478450
Código EAN	4058546346409	4058546346416

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

- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 47Nm de par para aplicaciones de apriete manual, evitando el apriete excesivo
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 1/2" con pin de retención
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Impacto bajo carga (ipm)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Máx. diámetro tornillo	M22	M22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478452	4933478453
Código EAN	4058546346430	4058546346447

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

- M18 FIW12 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
- Permite configurar los ajustes ideales para cada función, garantizando la máxima precisión en cada repetición de la aplicación
- Programación/guardado de los perfiles para garantizar el máximo control
- Selección entre una gama de perfiles de aplicación o rápido configurado de perfiles propios para garantizar los mejores resultados en cada aplicación
- Guardado de hasta 4 selecciones personales en la memoria para permitir la selección rápida y sencilla en el lugar de trabajo
- La aplicación ONE-KEY™ también garantiza una función de inventariado de todas las herramientas y resto de equipamiento
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459198	4933451374
Código EAN	4002395289936	4002395160525

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

- M18™ FIW12 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
- Permite configurar los ajustes ideales para cada función, garantizando la máxima precisión en cada repetición de la aplicación
- El programa guarda los perfiles para garantizar el máximo control
- Selección a partir de una gama de perfiles de aplicación o configuración rápida de perfiles para garantizar los mejores resultados en cada aplicación
- Posibilidad de guardar hasta 4 selecciones personales en la memoria para permitir la selección rápida y sencilla en el lugar de trabajo
- La aplicación ONE-KEY™ también garantiza una función de inventariado de todas las herramientas y resto de equipamiento
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459197	4933451372
Código EAN	4002395289929	4002395160501

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

- La llave de impacto a batería más compacta de su clase, ofreciendo hasta 339Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 34Nm de par para aplicaciones de apriete manual, evitando el apriete excesivo
- Los Tri-LEDs ofrecen iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 3/8" con anillo de fricción
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FIW2F38-0X
Velocidad máxima (rpm)	0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000
Impacto bajo carga (ipm)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Recepción	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	102 / 203 / 339 / 34
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478650
Código EAN	4058546348434

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

- Máxima eficiencia bajo carga - par máximo de 339Nm
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- Los 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 34Nm de par para aplicaciones de apriete manual, evitando el apriete excesivo
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 1/2" con anillo de fricción
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200
Impacto bajo carga (ipm)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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 FIW2P12 | LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2" CON PIN DE RETENCIÓN

- Gran eficiencia bajo carga, con un máximo par de apriete de 339Nm
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 34Nm de par para aplicaciones de apriete manual, evitando el apriete excesivo
- La iluminación tri-LED ofrece iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 1/2" con pin de retención
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Impacto bajo carga (ipm)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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 BIW12 | LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 1/2" CON PIN

- Llave de impacto compacta de 1/2" con un largo de 155mm convirtiéndola en la ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor MILWAUKEE® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio potencia/peso
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y el máximo par
- Cuadradillo de 1/2" para utilizar vasos universales
- La monitorización individual de las celdas optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450	0 - 2450
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	240	240
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)	1.9 (M18 B4)
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

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

- Llave de impacto compacta de 3/8" con una longitud de 152mm convirtiéndola en la máquina ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y el máximo par
- Cuadradillo de 3/8" para utilizar vasos universales
- La monitorización individual de las celdas optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrados
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BIW38-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450
Recepción	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	210
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933443600
Código EAN	4002395003273

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

M18

- 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
- Cuadradillo de 3/8" para el uso con vasos universales
- Selector de 2 velocidades para una amplia gama de aplicaciones
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BRAIW-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 2250
Recepción	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2400 / 0 - 3400
Máx. par de apriete (Nm)	40 / 76
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447899
Código EAN	4002395006670

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

M18 FUEL

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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
- Instala hasta 1.200 pernos de aluminio de 6,4mm con una batería M18™ de 5.0Ah completamente cargada
- Aumento de la productividad con instalaciones más rápidas de pernos de collar
- Instala pernos HUCK® de 4,8mm y 6,4mm, incluyendo Bobtail® Magna-Grip®, C6L®, C120L® y Hucktainer®. Todos los conjuntos de nariz y adaptadores HUCK® se venden por separado. Cuando se instalan Hucktainers® se requiere una carcasa exterior adicional de MILWAUKEE®. HUCK® es una marca comercial de Huck International Inc. y Howmet Aerospace Inc.
- ONE-KEY™ ofrece una red de seguimiento en la nube y una plataforma de gestión de inventario para tus herramientas. ONE-KEY™ también cuenta con una funcionalidad de bloqueo remoto

	M18 ONEFLT-0X	M18 ONEFLT-502X
Máx. fuerza tracción (N)	20,000	20,000
Diámetro del perno de collar [mm]	4.8 y 6.4 (Hucktainer® : 9.53 mm)	4.8 mm y 6.4 mm (Hucktainer® : 9.53 mm)
Lockbolt fastener type	Bobtail®;C120L®;C6L®;Hucktainer®;Magna-Grip®	Bobtail®;C120L®;C6L®;Hucktainer®;Magna-Grip®
Longitud de carrera (mm)	30	30
Dimensiones (mm)	317 x 63 x 273	317 x 63 x 273
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B2)	2.5 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933478637	4933478638
Código EAN	4058546348304	4058546348311

M18 ONEFPRT

REMACHADORA M18 FUEL™ CON ONE-KEY™

M18 FUEL

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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
- Funciona con todos los remaches ciegos incluyendo aluminio, acero, acero inoxidable y cobre desde 4,8mm, 6mm, 6,4mm y 7mm para completar un mayor número de aplicaciones
- Los 20.000N de fuerza con una carrera de 30mm proporcionan la potencia suficiente para completar los diámetros más grandes sin esfuerzo
- El diseño de 3 mordazas de aleación de acero premium ofrece más productividad entre cambios de mordaza
- Acceso sin herramientas para limpiar fácilmente las mordazas. Almacenamiento para boquillas y llave integrados para una mayor conveniencia del usuario
- El colector de mandriles semitransparente permite ver cuando está lleno, evitando cualquier atasco y minimizando el tiempo de inactividad para desbloquear atascos evitando al mismo tiempo reparaciones costosas
- 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 ONEFPRT-0X	M18 ONEFPRT-202X
Máx. fuerza tracción (N)	20,000	20,000
Número máximo de remaches con batería M18 B2 [mm]	900 x 4.8 / 500 x 6.4	900 x 4.8 / 500 x 6.4
Rango diám. remache (mm)	4.8 - 7.0	4.8 - 7.0
Longitud de carrera (mm)	30	30
Dimensiones (mm)	317 x 63 x 273	317 x 63 x 273
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B2)	2.5 (M18 B2)
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

PERFECT MATCH

RECAMBIOS PARA NARIZ DE REMACHADORA (NO RETENEDORA) 4,8/ 6,0/ 6,4/ 7,0MM M18 FUEL™ CON ONE-KEY™

Referencia	4932478961

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

M18

- 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
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- El diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduciendo el golpe hacia atrás y expulsando todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Máx. fuerza de presión (N)	4500	4500
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Cartucho de aluminio 600ml	Cartucho transparente 600ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Kit incluido	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441305	4933441808
Código EAN	4002395001422	4002395002375

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

M18

- 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
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- El diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduciendo el golpe hacia atrás y expulsando todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	C18 PCG/400T-201B
Máx. fuerza de presión (N)	4500
Selección de velocidad	6
Equipamiento estándar	Cartucho transparente 400ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Kit incluido	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441812
Código EAN	4002395002368

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

M18

- 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
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- El diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduciendo el golpe hacia atrás y expulsando todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Máx. fuerza de presión (N)	4500	4500
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Soporte 310ml	Soporte 310ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933459637	4933441310
Código EAN	4058546028091	4002395001439

M18 GG | ENGRASADORA M18™

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
- Enrollador de manguera integrado, correa de hombro e indicador de estado de carga: más cómodo y menos pérdida de tiempo
- Tres modos de carga: granel, cartucho y succión
- Capacidad de cartucho de 400ml y 473mm a granel
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Presión (bar)	690	690
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
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

M18 AMOLADORAS PARA CORTE Equivalente a **650W**

HD18 AG-115-402C	HD18 AG-125-402C
Ø115mm	Ø125mm

M18 FUEL

ALTO RENDIMIENTO
Diseñadas para las aplicaciones más exigentes, desde rebajes hasta limpieza de puntos de soldadura.

M18 FHSAG125XB-552X

Ø125mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO e INTERRUPTOR DE BOTÓN

Equivalente a **1.550W**

M18 FHSAG125XPDB-552X

Ø125mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO e INTERRUPTOR DE PALETA

Equivalente a **1.550W**

M18 FHSAG150XB-0X

Ø150mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO e INTERRUPTOR DE BOTÓN

Equivalente a **1.550W**

M18 FHSAG150XPDB-0X

Ø150mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO e INTERRUPTOR DE PALETA

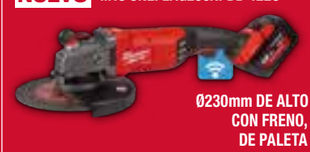
Equivalente a **1.550W**

M18 FLAG230XPDB-121C

Ø230mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO e INTERRUPTOR DE PALETA

Equivalente a **2.200W**

NUEVO M18 ONEFLAG230XPDB-122C



Ø230mm DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO, INTERRUPTOR DE PALETA y ONE-KEY

Equivalente a **2.200W**

CABEZA PLANA
Su diseño permite en ángulos de hasta 42º.

Equivalente a **1.200W**

M18 FSAGF125XB-0X

Ø125mm CON FRENO e INTERRUPTOR DE BOTÓN

M18 FSAGF125XPDB-0X

Ø125mm CON FRENO e INTERRUPTOR DE PALETA

VELOCIDAD VARIABLE
Máximo control, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio, así como eliminar óxido y pintura.

Equivalente a **1.200W**

M18 FSAGV125XB-0X

Ø125mm CON FRENO e INTERRUPTOR DE BOTÓN

M18 FSAGV125XPDB-0X

Ø125mm CON FRENO e INTERRUPTOR DE PALETA

AMOLADORAS ANGULARES
Proporciona el mejor manejo y es ideal para la preparación de superficies.

Equivalente a **1.200W**

M18 FSAG125X-0X

Ø125mm

M18 FSAG125XB-502X

Ø125mm CON FRENO

M18 ONEFSAG125XB-0X

Ø125mm CON FRENO y ONE-KEY

M18 ONEFSAG125XPDB-502X

Ø125mm CON FRENO y ONE-KEY

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de discos de corte compatibles

REDLITHIUM™

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

M18 FUEL

- 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
- Freno RAPIDSTOP™ para un rápido frenado del disco en menos de 3 segundos, proporcionando al usuario la mejor protección
- Interruptor de paleta sin bloqueo con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Protector ajustable sin llave de para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFLAG230X-PDB-0C	M18 ONEFLAG230XP-DB-122C
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	65	65
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)	5.4 (M18 HB12)
Freno	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
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 | AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM

M18 FUEL

- La primera amoladora de 18V con una sola batería del mundo que ofrece potencia necesaria para amolar, más ligera que las amoladoras con cable y capaz de realizar hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42mm
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- El freno incorporado disminuye la velocidad de parada del disco para mejorar la protección del usuario
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Guarda de protección ajustable para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Filtro desmontable para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	65	65
Tamaño del eje	M14	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Freno	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
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 | AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM

M18 FUEL

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave
- Filtro de polvo extraíble, ayudando a prolongar la vida del motor
- Guarda de protección ajustable de 150mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Velocidad máxima (rpm)	9000
Diámetro del disco (mm)	150
Máx. profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Freno	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933471085
Código EAN	4058546287139

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

M18 FUEL

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave
- Guarda de protección ajustable de 150mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Filtro desmontable para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta
- Función de bloqueo para evitar el arranque automático
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHSAG150XB-0X
Velocidad máxima (rpm)	9000
Diámetro del disco (mm)	150
Máx. profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Freno	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933471084
Código EAN	4058546287122

M18 FHSAG125XPDB | 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Tuerca FIXTEC™ para cambio rápido de disco
- Filtro desmontable para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta
- Guarda de protección ajustable de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33	33
Tamaño del eje	M14	M14	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Freno	Si	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
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 | 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave
- Filtro desmontable para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta
- Guarda de protección ajustable de 150mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Función de bloqueo para evitar el arranque automático
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHSAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33	33
Tamaño del eje	M14	M14	M14
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Freno	Si	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
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 ONEFSAG125XPDB | 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
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave

	M18 ONEFSAG125X-PDB-0X	M18 ONEFSAG125XP-DB-502X
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Freno	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
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

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

- 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
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado más rápido del disco
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 ONEFSAG125XB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478433
Código EAN	4058546346249

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

- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAG125XB-0X	M18 FSAG125XB-502X
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Freno	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478429	4933478430
Código EAN	4058546346201	4058546346218

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

- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAG125X-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Freno	No
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478428
Código EAN	4058546346195

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

- Máximo control para cada aplicación: selector de 5 velocidades, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio y para eliminar óxido y pintura
- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAGV125XPDB-0X
Velocidad máxima (rpm)	3500 - 8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478437
Código EAN	4058546346287

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

- Máximo control para cada aplicación: selector de 5 velocidades, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio y para eliminar óxido y pintura
- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAGV125XB-0X
Velocidad máxima (rpm)	3500 - 8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478436
Código EAN	4058546346270

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

- Diseño de cabeza plana que permite al usuario trabajar en ángulos de hasta 42°
- Ofrece rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Interruptor de paleta de bloqueo y relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAGF125XPDB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478439
Código EAN	4058546346300

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

- Diseño de cabeza plana que permite al usuario trabajar en ángulos de hasta 42°
- Ofrece rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FSAGF125XB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478438
Código EAN	4058546346294

HD18 AG-125 | AMOLADORA ANGULAR M18™ 125MM CON INTERRUPTOR DE PALETA

- El motor MILWAUKEE® de 4 polos de alto rendimiento, suministra la máxima potencia para las aplicaciones más exigentes
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Interruptor de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral multiposición para un fácil uso
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B4)	2.2 (M18 B4)
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	No	No
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	4933441502	4933441507
Código EAN	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115 | AMOLADORA ANGULAR M18™ 115MM CON INTERRUPTOR DE PALETA

- El motor MILWAUKEE® de 4 polos de alto rendimiento, suministra la máxima potencia para las aplicaciones más exigentes
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Interruptor de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral multiposición para un fácil uso
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.4 (M18 B4)	2.4 (M18 B4)
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	No	No
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	4933411210	4933441300
Código EAN	4002395235681	4002395001415

M18 FROP21

PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 150MM

- Proporciona un rendimiento equivalente a las pulidoras rotorbitales de cable
- Velocidad variable con 8 posiciones (2.400-4.500rpm) para un máximo control y un mejor acabado. Plato de 150mm de diámetro
- Órbita de 21mm para un pulido más rápido y eficiente sin hologramas
- Empuñadura frontal sobredimensionada y ergonómica para una mejor manipulación de la herramienta especialmente al trabajar con la herramienta en vertical
- Función de bloqueo de gatillo para reducir el cansancio en aplicaciones de pulido de larga duración
- Batería en ángulo de 90° con un espacio libre de más de 50mm para evitar cualquier punto de contacto con la pintura y permitir el almacenamiento en posición horizontal o vertical
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental de la herramienta
- Filtro para partículas extraíble que protege de la entrada de residuos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FROP21-0X	M18 FROP21-502X
Velocidad máxima (rpm)	**2400 - 4500**	**2400 - 4500**
Diámetro de la base [mm]	150	150
Diámetro de la órbita (mm)	21	21
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Equipamiento estándar	Plato de 125mm y pantalla antipolvo	Plato de 125mm y pantalla antipolvo
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478836	4933478837
Código EAN	4058546361181	4058546361198

M18 FROP15 | PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM

- Proporciona un rendimiento equivalente a las pulidoras rotorbitales de cable
- Velocidad variable con 8 posiciones (2.400-4.500rpm) para un máximo control y un mejor acabado
- Órbita de 15mm para un pulido más rápido y eficiente sin hologramas
- Empuñadura frontal sobredimensionada y ergonómica para una mejor manipulación de la herramienta especialmente al trabajar con la herramienta en vertical
- Función de bloqueo de gatillo para reducir el cansancio en aplicaciones de pulido de larga duración
- Batería en ángulo de 90° con un espacio libre de más de 50mm para evitar cualquier punto de contacto con la pintura y permitir el almacenamiento en posición horizontal o vertical
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental de la herramienta
- Filtro para partículas extraíble que protege de la entrada de residuos para una mayor durabilidad
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FROP15-0X	M18 FROP15-502X	M18 FROP15-502X KIT
Velocidad máxima (rpm)	2650 - 5100	2650 - 5100	2650 - 5100
Diámetro de la base [mm]	125	125	125
Diámetro de la órbita (mm)	15	15	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Velocidad variable	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si	Si
Equipamiento estándar	Plato de 125mm y pantalla antipolvo	Plato de 125mm y pantalla antipolvo	Plato de 125mm, pantalla antipolvo, esponja roja de 140mm (dura), esponja amarilla de 140mm (media), paño rojo, pulimento pesado, pulimento medio
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933478834	4933478835	4933492352
Código EAN	4058546361167	4058546361174	4058546417192

M18 FAP | PULIDORA M18 FUEL™

- Diseñado y contruido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece la máxima movilidad en el pulido de coches
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- La primera pulidora sin cable a nivel mundial con 8 posiciones de velocidad variable desde 360 - 2.200rpm
- Autonomía inigualable capaz de pulir un coche con una carga de batería
- Electrónica de velocidad constante con arranque suave
- Máximo diámetro de accesorios de pulido de 180mm
- Protector de polvo desmontable para evitar la entrada de desechos y aumentar la vida del motor
- Caja de engranajes engomada para aumentar la comodidad, especialmente cuando se trabaja con la herramienta en posición vertical
- Interruptor con función de bloqueo que lo hace más cómodo en trabajos de pulido de larga duración
- 3 posiciones de la empuñadura auxiliar para mejorar el control de la máquina

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Velocidad máxima (rpm)	360 - 2200	360 - 2200
Diámetro del disco (mm)	180	180
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Equipamiento estándar	Plato de pulido, filtro contra el polvo, empuñadura en D, empuñadura lateral AVS	Plato de pulido, esponja de pulido blanca, esponja de pulido naranja, bonete de lana, protectores de polvo, empuñadura D, empuñadura antivibratoria AVS
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	4933451549	4933451550
Código EAN	4002395144518	4002395144525

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

- Primera sierra circular de metal a batería de 18V con 66mm de capacidad de corte y rendimiento similar a una sierra circular con cable de 1.800W
- Velocidad de corte más rápida que una con cable
- Base diseñada para conectar directamente en el rail guía MILWAUKEE® (vendido por separado). Esto permite al usuario hacer cortes rectos y precisos con el mínimo tiempo de preparación
- Luz indicadora que avisa cuando la herramienta está siendo forzada
- Freno eléctrico que para el disco en menos de 1 segundo
- Protector de virutas de grandes dimensiones que las mantiene lejos del usuario y proporciona mejor visibilidad
- Tecnología de corte seco para cortes en metal rápidos, limpios y sin rebabas
- Interruptor de doble acción para prevenir el arranque accidental de la máquina
- Ajuste de profundidad de corte sin herramientas y palanca de incisión para incisiones rápidas y efectivas
- Exclusivo protector con compartimento de apertura fácil para la eliminación de virutas y cambio rápido de la cuchilla

	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Velocidad máxima (rpm)	4000	4000
Diámetro del disco (mm)	203	203
Diámetro del orificio (mm)	15.87	15.87
Máx. profundidad de corte (mm)	66	66
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.5 (M18 HB12)	7.5 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933472110	4933472111
Código EAN	4058546325060	4058546325077

M18 CBS125 | SIERRA DE BANDA M18 FUEL™

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, 10 veces más duradero y más del doble de autonomía comparado con otras soluciones sin 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Gran capacidad de corte de 125mm x 125mm
- Selector de velocidad variable de 5 posiciones desde 0 - 116m/min
- Mecanismo de bloqueo de la hoja sin herramientas para cambiar la hoja de sierra de forma rápida y fácil
- Gancho sólido de metal para el almacenaje rápido y fácil
- Diseño de carcasa del motor metálica y delgada y luz LED que ilumina la superficie de trabajo para una mejor visibilidad del corte
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Velocidad en vacío (m/min)	0 - 116	0 - 116
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	125 x 125	125 x 125
Longitud de la hoja (mm)	1139.83	1139.83
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.3 (M18 B5)	7.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933447150	4933448195
Código EAN	4002395006038	4002395262779

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
- Mecanismo de bloqueo de la hoja sin herramientas para un cambio rápido y fácil de la hoja
- Interruptor de acción doble para prevenir arranques innecesarios
- Tope ajustable y sin herramientas
- Gancho de metal sólido para un fácil almacenamiento en el lugar de trabajo
- Luz LED integrada para una mejor visibilidad
- Se suministra con hojas de sierra de banda y hoja premium de 12/14TPI
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Velocidad en vacío (m/min)	0 - 165	0 - 165
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	85	85
Longitud de la hoja (mm)	898.52	898.52
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
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 FMCS | SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 57MM

- Motor POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, para un corte más rápido y más duración de la herramienta. Más de 370 cortes en EMT $^{3}/_{4}$"
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen hasta 2,5 veces más tiempo de funcionamiento, hasta un 20% más de energía, hasta 2 veces más duración de batería y funcionan mejor hasta a -20°C que otras tecnologías de iones de litio.
- Corte frío que reduce las chispas para aumentar la seguridad en el lugar de trabajo
- Ajuste de profundidad sin herramientas, de manera rápida y fácil, el grosor de corte de 0 a 57mm
- Diseño compacto y ligero para un uso más cómodo
- Gancho integrado para un fácil almacenamiento entre usos
- Alojamiento para llave allen de desmontaje de disco, previniendo la pérdida de la misma
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza el tiempo de ejecución de la herramienta y asegura la durabilidad de la batería a largo plazo

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Velocidad máxima (rpm)	3900	3900
Diámetro del disco (mm)	150	150
Diámetro del orificio (mm)	20	20
Máx. profundidad de corte (mm)	57	57
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933459192	4933459193
Código EAN	4002395289271	4002395289288

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
- ONE-KEY™ ofrece una red de seguimiento en la nube y una plataforma de gestión de inventario para tus herramientas. ONE-KEY™ también cuenta con una funcionalidad de bloqueo remoto
- Bloqueo del eje: aumenta la productividad al reducir la necesidad de 2 llaves
- RAPIDSTOP™- detiene todos los accesorios en menos de 2 segundos
- Recepción universal para adaptarse a los accesorios de 6 y 8mm
- Interruptor de seguridad de paleta no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- 2 LEDs alrededor de la recepción para iluminar la zona de trabajo
- Empuñadura delgada
- Rejilla antipolvo extraíble para evitar la entrada de residuos, prolongando la vida del motor
- La parte delantera de goma proporciona un manejo más cómodo
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías sin cable. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, las baterías REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDGROVPDB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8.000 - 20.000
Capacidad de la pinza (mm)	6 & 8
Máx diámetro de amolado (mm)	75
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Referencia	4933480957
Código EAN	4058546412425

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
- ONE-KEY™ ofrece una red de seguimiento en la nube y una plataforma de gestión de inventario para tus herramientas. ONE-KEY™ también cuenta con una funcionalidad de bloqueo remoto
- Bloqueo del eje: aumenta la productividad al reducir la necesidad de 2 llaves
- RAPIDSTOP™- detiene todos los accesorios en menos de 2 segundos
- Recepción universal para adaptarse a los accesorios de 6 y 8mm
- 2 LEDs alrededor de la recepción para iluminar la zona de trabajo
- Empuñadura delgada
- Rejilla antipolvo extraible para evitar la entrada de residuos, prolongando la vida del motor
- La parte delantera de goma proporciona un manejo más cómodo
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías sin cable. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, las baterías REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDGROVB-502X	M18 FDGROVB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8.000 - 20.000	8.000 - 20.000
Capacidad de la pinza (mm)	6 & 8	6 & 8
Máx diámetro de amolado (mm)	75	75
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18B5)
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box	No se suministran baterías , No se suministra cargador , HD-box
Referencia	4933480956	4933480955
Código EAN	4058546412418	4058546412401

M18 FDGRB

AMOLADORA RECTA M18 FUEL™

M18 FUEL

RAPID STOP

- 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
- Recepción universal para adaptarse a los accesorios de 6 y 8mm
- Empuñadura delgada
- Rejilla antipolvo extraíble para evitar la entrada de residuos, prolongando la vida del motor
- La parte delantera de goma proporciona un manejo más cómodo
- Relé de baja tensión que previene el arranque automático
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías sin cable. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, las baterías REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDGRB-0	M18 FDGRB-0X	M18 FDGRB-502X
Velocidad máxima (rpm)	27.000	27.000	27.000
Capacidad de la pinza (mm)	6 & 8	6 & 8	6 & 8
Máx. diámetro de amolado (mm)	50	50	50
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías , No se suministra cargador , HD-box	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 FMDP | TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® que ofrece el mismo rendimiento que uno de cable en perforación y con una fuerza magnética de 1/4" en acero y 40 x 20mm agujeros por carga de batería 1/4" en acero
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema AUTOSTOP™: detecta el exceso de rotación y desconecta automáticamente la máquina para mayor seguridad del usuario
- Imán autoalimentado con imanes permanentes con 8.890N de fuerza de agarre, previniendo la desactivación accidental y mejorando la protección del usuario
- Caja de engranajes de 2 velocidades para taladrado a 400 y 600rpm, para utilizar con fresas de corte o brocas
- Capacidad máxima de perforado de 38mm con fresa y 13mm con broca
- Portabrocas Weldon de 19mm para un cambio rápido y fácil del accesorio
- Depósito de refrigerante con imán, para fijarlo en la máquina o el material, especialmente en posición vertical
- Carrera de 146mm para utilizar diferentes accesorios
- Empuñadura intercambiable sin llaves para colocar a izquierda y derecha
- Luz LED integrada para una mejor visibilidad del área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Velocidad máxima (rpm)	400 / 690	400 / 690
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	38	38
Máx. capacidad de fresado en profundidad (mm)	50	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	13	13
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	8890	8890
Longitud de carrera (mm)	146	146
Peso con batería (EPTA) (kg)	13.0 (M18 B5)	13.0 (M18 B5)
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 BMS12 | CIZALLA COMPACTA M18™

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
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Diseño en línea de muñeca para un mayor control durante el corte
- Interruptor de velocidad variable para un mayor control durante el corte
- Clip para el cinturón para la movilidad segura
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BMS12-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Máx. capacidad en metal (mm)	1.2
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	2.0
Radio de corte mínimo (mm)	180
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447925
Código EAN	4002395006731

M18 BMS20 | CIZALLA COMPACTA M18™

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
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Diseño en línea de muñeca para un mayor control durante el corte
- Interruptor de velocidad variable para un mayor control durante el corte
- Clip para el cinturón para la movilidad segura
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BMS20-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Máx. capacidad en metal (mm)	2.0
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	3.2
Radio de corte mínimo (mm)	180
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447935
Código EAN	4002395006748

M18 BHG | PISTOLA DE CALOR M18™

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
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza el tiempo de funcionamiento de la herramienta y asegura la durabilidad a largo plazo
- Gancho duradero para ahorrar espacio de almacenamiento y seguridad
- Suministrado con 2x boquillas, 1x boquilla de reducción para calor intenso en un área específica, 1x boquilla reflectora para aplicar calor alrededor de un objeto, como las tuberías
- Luz LED integrada para iluminar el área de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Rango de temperatura (°C)	470	470
Volumen de aire (l/min)	170	170
Temperatura óptima de trabajo	-18 - +52	-18 - +52
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.4 (M18 B5)	1.4 (M18 B5)
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

BANCOS DE TRABAJO EXTENSIBLES PARA INGLETADORAS

MSL 1000	MSL 2000	MSUV 280	MSL 3000
Extensible hasta 2m	Extensible hasta 2,5m	Extensible hasta 2,8m	Extensible hasta 3m

EXTERIORES

Tejados, vallas y suelos.

CAPACIDAD

M18 FUEL

M18 FMS254-0

Diámetro del disco 254mm / 150mm contra el protector

M18 FUEL RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FMS305-121

Diámetro del disco 305mm / 173mm contra el protector

INTERIORES

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

PORTABILIDAD

M18 — 14,8kg*

M18 SMS216-0

Diámetro del disco 216mm

M18 FUEL — 12,7kg*

M18 FMS190-0

Diámetro del disco 190mm

* Peso con una batería M18 B5

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de discos para ingletadoras compatibles

REDLITHIUM™

M18 FMS305

M18 FUEL

INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM

RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Railes guías de grandes dimensiones que proporcionan estabilidad y precisión de corte
- Tope de profundidad para poder realizar incisiones y rebajes
- 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
- Empuñadura de transporte integrada para su fácil transporte fuera del lugar de trabajo
- Placa de retención de acero con marcación de ángulos para realizar cortes repetidos y precisos

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Velocidad máxima (rpm)	3600	3600
Diámetro del disco (mm)	305	305
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	48	48
Capacidad de corte a izquierda (°)	55	55
Capacidad de corte a derecha (°)	60	60
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° a izquierdas (mm)	235 x 65	235 x 65
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° a derechas (mm)	235 x 40	235 x 40
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	235 x 97	235 x 97
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	343 x 65	343 x 65
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	343 x 97	343 x 97
Máx. capacidad vertical (mm)	173 x 28	173 x 28
Diámetro del orificio (mm)	30	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	22.5 (M18 HB12)	22.5 (M18 HB12)
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
Código EAN	4058546288334	4058546287504

PERFECT MATCH

DISCO MS W 305 X 30 X 3.0 X 60ATB NEG

Referencia	4932471321

M18 FMS254 | INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM

M18 FUEL

- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Disco de 254mm con grandes y precisas capacidades de corte
- Ajuste rápido de ángulos con puntos de bloqueo habituales tanto de izquierda como derecha
- Railes guías de grandes dimensiones que proporcionan estabilidad y precisión de corte
- Tope de profundidad para poder realizar incisiones y rebajes
- Hasta 93 cortes de 200 x 60mm en madera blanda con una batería de 9.0Ah que permite trabajar un día completo de trabajo sin realizar ninguna recarga
- Empuñadura de transporte integrada para su fácil transporte fuera del lugar de trabajo
- Placa de retención de acero con marcación de ángulos para realizar cortes repetidos y precisos
- Luz LED que ilumina el material y la línea de corte en condiciones de poca luz
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FMS254-0
Velocidad máxima (rpm)	4000
Diámetro del disco (mm)	254
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	48
Capacidad de corte a izquierda (°)	50
Capacidad de corte a derecha (°)	60
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	205.23 x 51.3
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	205.23 x 91.2
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	289.3 x 51.3
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	289.3 x 91.2
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	20.0 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451729
Código EAN	4002395279418

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

M18 SMS216 | INGLETADORA TELESCÓPICA M18™ 216MM

M18

- Potente motor MILWAUKEE® ofrece 2.700rpm para un corte más rápido
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- La precisión y durabilidad se consigue gracias a las guías de acero paralelas con rodamientos lineales que proporcionan una acción de deslizamiento suave
- Bloqueo del raíl, bloqueo automático de la sierra en la parte trasera
- Láser ajustable, permite al usuario ajustar la línea de corte con el disco
- Placa de acero de retención, para realizar cortes de repetición precisos
- Palanca de bloqueo y empuñadura engomadas, permite al usuario realizar cortes repetidos de forma cómoda y sin cansarse
- Sistema de liberación rápida, para un cambio rápido y sencillo del ángulo de corte
- Luz LED integral que ilumina la zona de trabajo
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Base metálica Heavy Duty que asegura la durabilidad y precisión de la sierra a lo largo de su vida
- Capacidad de bisel 48°/-2°
- Suministrado con disco de 48 dientes, llave y empujador
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 SMS216-0
Velocidad máxima (rpm)	2700
Diámetro del disco (mm)	216
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	-2
Capacidad de corte a izquierda (°)	50
Capacidad de corte a derecha (°)	50
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	190 x 48
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	190 x 60
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	270 x 48
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	270 x 60
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	14.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471057
Código EAN	4058546286859

M18 FMS190 | INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 190MM

M18 FUEL

- 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
- Baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- La hoja de 190mm ofrece gran capacidad de corte y precisión
- El ajuste de bisel de liberación rápida permite el ajuste sencillo de ángulos de bisel a la izquierda y derecha
- Las grandes guías corredizas dan un soporte máximo al material que se corta, proporcionando estabilidad y precisión
- Hasta 299 cortes en 38mm x 89mm de madera blanda con una batería de 5.0Ah, da la posibilidad de trabajar un día completo sin recargar la batería
- Ligera y portátil con solo 12,7kg de peso
- El mango de transporte integrado facilita el transporte dentro y fuera de la obra
- La base de acero con ángulos preestablecidos proporciona cortes precisos y repetibles

	M18 FMS190-0
Velocidad máxima (rpm)	5000
Diámetro del disco (mm)	190
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	48
Capacidad de corte a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a derecha (°)	48
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	152.7 x 39.3
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	152.7 x 55.4
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	215.5 x 39.3
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	215.5 x 55.4
Máx. cap. cte. 0° (mm)	90.9 x 21.8
Máx. cte. 45 izq 0° (mm)	90.9 x 20.3
Máx. cte. 45 dcha (mm)	90.9 x 17.8
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	12.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459619
Código EAN	4058546027919

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

M18 FUEL

- La sierra de mesa M18 FUEL™ ONE-KEY™ proporciona la potencia para cortar al mismo nivel de avance que una máquina equivalente con cable y es capaz de cortar 190m de una placa de OSB de 19mm con una carga de batería de 12.0Ah
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Guia deslizante de cremallera y piñón que permite ajustar con precisión la guía desde la parte delantera de la sierra, ofrece una capacidad de corte de 622mm
- Disco de 210mm que permite cortes de 63mm de profundidad a 90°
- 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
- Protector de cambio rápido y cuchilla de separación que permite que el usuario retire y ajuste la cuchilla de separación y la protección sin necesidad de retirar la placa
- Empuñadura de transporte integrada para un mejor transporte
- Zona de almacenaje integrado para todos los accesorios
- Suministrado con adaptador para aspiración para poder fijar todos los aspiradores MILWAUKEE®

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Velocidad máxima (rpm)	6300	6300
Diámetro del disco (mm)	210	210
Capacidad de corte a bisel (°)	47	47
Capacidad de corte (mm)	622	622
Máx. profundidad de corte (mm)	63.5	63.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	22.3 (M18 HB12)	22.3 (M18 HB12)
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

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 FUEL™ ONE-KEY™

	TSS 1000
Tamaño (mm)	559
Tensión máxima (kg)	82
Peso (kg)	6.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464227
Código EAN	4058546221720

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

M18 FUEL

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- El disco de 190mm proporciona una profundidad de corte de 66mm que permite cortar hasta tres tableros de OSB apilados
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad
- Adaptador de aspiración incluido para poder fijar directamente los aspiradores MILWAUKEE®
- Base de magnesio que reduce el peso y maximiza la durabilidad
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo
- Capacidad de bisel de 56°
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FCS66-0
Velocidad máxima (rpm)	5800
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	66
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	48
Diámetro del disco (mm)	190
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)
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

M18 FUEL

- 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)
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- El adaptador de aspirador suministrado encaja perfectamente con todos los aspiradores MILWAUKEE®
- Capacidad de bisel de 56°
- Luz LED integrada para la iluminación de la zona de trabajo
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Velocidad máxima (rpm)	5800	5800
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	66	66
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	48	48
Diámetro del disco (mm)	190	190
Diámetro del orificio (mm)	30	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.6 (M18 HB12)	5.6 (M18 HB12)
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 FCSRH66 | SIERRA CIRCULAR CON EMPUÑADURA DESPLAZADA PARA MADERA M18 FUEL™ 66MM

M18 FUEL

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Su diseño ofrece excelente visibilidad de la línea de corte
- El disco de 190mm proporciona una profundidad de corte de 66mm que permite cortar hasta tres tableros de OSB apilados
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- El adaptador de aspirador suministrado encaja perfectamente con todos los aspiradores MILWAUKEE®
- Base de magnesio que reduce el peso y maximiza la durabilidad
- Luz LED integrada para la iluminación de la zona de trabajo
- Capacidad de bisel de 53°
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FCSRH66-0
Velocidad máxima (rpm)	5800
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	66
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	48
Máx. capacidad de corte a 50° (mm)	45
Diámetro del disco (mm)	190
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471444
Código EAN	4058546290726

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

M18 FUEL

- Motor MILWAUKEE® sin escobillas POWERSTATE™, 3 veces más durabilidad, doble de cortes por carga y 2 veces más corte por carga
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™, protección digital avanzada contra sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Capacidad de corte a bisel 50°
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos
- Base de magnesio, reduce el peso y aumenta la durabilidad
- Función de soplado de polvo integrado, limpia la línea de corte
- Gancho que facilita el almacenaje de la herramienta
- Indicador de carga y luz LED integrados
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Velocidad máxima (rpm)	5000	5000
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	55	55
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	41	41
Diámetro del disco (mm)	165	165
Diámetro del orificio (mm)	15.87	15.87
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
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 BLCS66 | SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 66MM

M18

- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Gancho de metal resistente para mejorar su almacenamiento y seguridad
- El adaptador de aspirador suministrado encaja perfectamente con todos los aspiradores MILWAUKEE®
- Pie de aluminio prensado para la máxima durabilidad
- Luz LED integrado para la iluminación de la zona del trabajo
- 50° de bisel con un corte de profundidad de 46mm
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Velocidad máxima (rpm)	5000	5000
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	66	66
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	48	48
Diámetro del disco (mm)	190	190
Diámetro del orificio (mm)	30	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B5)	4.0 (M18 B5)
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

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

M18

- Potente motor MILWAUKEE® con 3.500rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Base amplia con 50° en bisel
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos
- Excelente visibilidad de la línea de corte
- Motor de freno electrónico, para la sierra en segundos
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Suministrado con disco de 24 dientes, guía paralela, racor para la salida del polvo y llave allen

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Velocidad máxima (rpm)	3500	3500
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	55	55
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	39	39
Diámetro del disco (mm)	165	165
Diámetro del orificio (mm)	15.87	15.87
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B4)	3.8 (M18 B4)
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 FPS55 | SIERRA DE INCISIÓN M18 FUEL™ DE 55MM

M18 FUEL

- La sierra de incisión M18 FUEL™ proporciona la suficiente potencia para cortar a la misma velocidad que una sierra circular de cable equivalente, con la capacidad de cortar 45 metros de madera contrachapada de 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
- El protector lateral de la hoja plano hace que la hoja encuentre a solo 12mm del borde exterior, permitiendo cortar muy cerca de la pared
- Esta sierra también ha sido diseñada para una óptima aspiración del polvo en el lugar de trabajo, gracias al protector cerrado. Es compatible con el sistema DEK26 y también se suministra con una bolsa para el polvo
- El tope de incisión permite realizar un destalonado de 1mm que minimiza las astillas en los materiales laminados
- El ajuste del bisel tiene topes a 22,5°, 45° y 48°. También tiene una posición a -1° para realizar destalonados
- La sierra también tiene un visor de línea de corte en el lateral para aquellos cortes en los que se necesita ver la parte delantera de la hoja contra el material y también una cuchilla divisoria con resorte
- El sistema de cambio fácil de la cuchilla bloquea el interruptor y la cuchilla en posición mientras se cambia la cuchilla

	M18 FPS55-0P	M18 FPS55-552P
Velocidad máxima (rpm)	2500 - 5600	2500 - 5600
Máx. profundidad de corte 0°|45°|48° [mm]	59/ 44	59/ 44
Máx. profundidad de corte con rail guía 0°|45°|48° [mm]	55/ 42	55/ 42
Diámetro del disco (mm)	165	165
Diámetro del orificio (mm)	20	20
Capacidad de corte a bisel (°)	-1 - 48	-1 - 48
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.9 (M18 HB5.5)	4.9 (M18 HB5.5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, PACKOUT™ xl toolbox	2 x M18 HB5.5 Baterías, M12-18 FC Cargador, PACKOUT™ xl toolbox
Referencia	4933478777	4933478778
Código EAN	4058546360597	4058546360603

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

M18 FUEL

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FSZ con tecnología ONE-KEY™
- Conecta via Bluetooth® con la aplicacion ONE-KEY™
- La personalización ONE-KEY™ permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas
- 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
- Arranque suave ajustable que proporciona cortes más precisos en varios materiales al arrancar la máquina, proporcionando cortes más limpios y rápidos
- La optimización de corte proporciona una mayor vida útil de la hoja y un corte más fácil en una amplia gama de materiales
- El freno automático permite que la sierra detenga la hoja después de que atraviese un material, lo que evita cortes accidentales en materiales adyacentes
- Memoriza hasta tres configuraciones personalizadas en la memoria, permitiendo una selección rápida y fácil entre las configuraciones
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0-3000	0-3000
Longitud de carrera (mm)	32	32
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
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™

M18 FUEL

- 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
- La conexión de la batería reforzada con metal proporciona una mayor durabilidad y anclaje de la batería durante su vida útil
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo mientras se corta
- Patín ajustable para la optimización del uso de la hoja
- Indicador de batería integrado
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0-3000	0-3000
Longitud de carrera (mm)	32	32
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-box
Referencia	4933478293	4933478291
Código EAN	4058546344702	4058546344689

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

REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY M18 FUEL

- 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- La acción orbital permite a la sierra limpiar de desperdicios la línea de corte, lo que permite un corte más rápido en madera
- 3.000spm con una longitud de carrera de 32mm para un corte rápido y sin esfuerzo en una amplia gama de materiales
- 5 niveles de velocidad variable desde 1.500spm a 3.000spm que permite la selección de la velocidad correcta para cada material
- Fijación FIXTEC™ de la hoja para un cambio rápido y fácil sin llave
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad
- Patín ajustable para optimizar el uso de la hoja
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	32	32
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.5 (M18 HB12)	5.5 (M18 HB12)
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™

M18

- 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
- Carrera de 28,6mm y 3.000 carreras por minuto para un corte extremadamente rápido
- Indicador de carga incorporado
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	3000	3000
Longitud de carrera (mm)	28.6	28.6
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B4)	4.0 (M18 B4)
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 FHZ | SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- La electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Longitud de carrera de 22mm para corte controlado con una carrera de 3.000cpm
- Patín pivotante que permite al usuario optimizar su posición de corte
- Con luz LED integrado que mejora la visibilidad en aplicaciones con poca luz
- Fijación FIXTEC™ MILWAUKEE® patentado para una fijación rápida y eficiente de la hoja
- Sistema flexible de bateria: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	22	22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
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™

M18

- 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
- Anclaje FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE®, para un cambio rápido de la segueta
- Carrera de 20mm para un mejor control del corte con una velocidad en vacío de 3.000spm
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- LED integrado para iluminar la superficie de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	20	20
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933416785	4933441340
Código EAN	4002395237982	4002395001491

M18 FBJS | SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO M18 FUEL™

M18 FUEL

- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por MILWAUKEE® para un corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32m en OSB 19mm (con una batería de 5.0Ah)
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Fijación de cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio rápido y sencillo
- Cinco niveles de acción pendular para incrementar el rendimiento del corte
- El interruptor de encendido y apagado ambidiestro permite al usuario encender la herramienta en cualquier posición
- 6 velocidades con modo de arranque autocontrolado que permite a la herramienta un arranque lento y un aumento progresivo de la velocidad para cortes más precisos
- 3.500cpm que proporciona cortes limpios, minimizando los saltos y la vibración
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte libre de serrín
- Luz LED integrada para iluminación de la zona de trabajo

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Nº de carreras en vacío (cpm)	800 - 3500	800 - 3500
Máx. capacidad en madera (mm)	100	100
Máx. capacidad en metal (mm)	10	10
Capacidad de corte a bisel (°)	45	45
Longitud de carrera (mm)	25	25
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
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™

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
- Baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Fijación de cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio rápido y sencillo
- Fácil selección del bisel de la base sin llave que permite el ajuste entre 0 - 45°
- Cinco niveles de acción pendular para incrementar el rendimiento del corte
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte libre de serrín
- Luz LED integrada para iluminación de la zona de trabajo
- Zapata blanda desmontable que evita marcas y rasguños al cortar materiales blandos

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3500	0 - 3500
Máx. capacidad en madera (mm)	135	135
Máx. capacidad en metal (mm)	10	10
Capacidad de corte a bisel (°)	45	45
Longitud de carrera (mm)	25	25
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
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™

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 segueta
- Sistema de inclinación de la base sin llave, permite ajustes de 0 – 45°
- 5 posiciones pendulares para incrementar el rendimiento de corte
- Luz LED para iluminar la pieza de trabajo
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte limpia
- Protector de base suave desmontable para evitar los arañazos al cortar material blando
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Máx. capacidad en madera (mm)	135	135
Máx. capacidad en metal (mm)	10	10
Longitud de carrera (mm)	25	25
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451391	4933451389
Código EAN	4002395157990	4002395157976

M18 FMT | MULTIHERRAMIENTA M18 FUEL™

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
- Cambio de hoja FIXTEC™ sin necesidad de herramientas, con adaptador de cambio de hoja universal incluido para aceptar todas las principales hojas de la competencia
- Luz LED 180° integrada para máxima visibilidad en lugares con poca iluminación
- Se suministra con 1x hoja de madera universal OPEN-LOK, 1x base de lijado, 1x papel de lija de grano 60, 1x papel de lija de grano 80, 2x papel de lija de grano 120 y 1x papel de lija de grano 240
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Ángulo de oscilación izquierda/derecha (°)	2.1	2.1
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
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™

M18

- Solución a batería versátil para aplicaciones de corte y renovación
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege a la herramienta y a la batería
- Velocidad variable (12.000 - 18.000rpm) y oscilación derecha/izquierda de 3.4° apta para trabajos profesionales tanto en metal, madera y plástico
- Cambio rápido de la hoja FIXTEC™, incluye adaptador universal que acepta accesorios de la competencia
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Tope de profundidad de corte que previene el corte accidental
- Kit de aspiración único con posibilidad de trabajar en AC y DC, para mantener el espacio limpio
- La mejor iluminación del área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Ángulo de oscilación izquierda/derecha (°)	1.7	1.7
Velocidad máxima (rpm)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B2)	1.7 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933446203	4933446210
Código EAN	4002395004928	4002395004911

M18 BP | CEPILLO M18™

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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Eliminación rápida de material con 2 cuchillas de TCT de 82mm de ancho
- Profundidad de rebaje ajustable de 0 a 2mm con 12 posiciones de ajuste, que permite al usuario el control de la cantidad de material eliminado por pasada
- Hasta 12mm de profundidad de galce
- Salida de viruta por la izquierda o derecha que permite al usuario mantener la viruta lejos de él
- Patín extensible que permite posicionar la herramienta de manera fácil y rápida en el material
- Soporte alzador de seguridad en la base para proteger la pieza de un daño accidental
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Velocidad máxima (rpm)	14,000	14,000
Ancho de corte (mm)	82	82
Máx. profundidad de corte (mm)	2	2
Rebaje de profundidad (mm)	10.7	10.7
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B4)	2.7 (M18 B4)
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 FTR8 | FRESADORA M18 FUEL™ CON PINZAS DE 6 / 8MM Y BASES

M18 FUEL

- 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)
- Sistema de altura regulable con microajuste de 0,4mm
- Freno activo que detiene el accesorio rápidamente
- Base de fresado incluida con 3 hendiduras para aplicaciones que requieran múltiples pasadas
- Luz LED doble integrada para iluminación de la zona de trabajo
- Compatible con el extractor de polvo DEK 26
- Se suministra con 2 accesorios de extracción de polvo, base de 146mm que admite guías de 31,75mm, pinzas de 6mm y 8mm, base de fresado y 2 guías laterales
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FTR8-0X
Capacidad de la pinza (mm)	8
Capacidad de incisión (mm)	50
Velocidad máxima (rpm)	31,000
Selección de velocidad	6
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
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
- Pomo de perfil bajo con empuñadura texturizada de goma que proporciona una mayor ergonomía
- El movimiento orbital antigiro garantiza unos acabados impecables con una baja vibración de solo 5,23m/s²
- Se suministra con adaptador para hojas de papel de lija estándar
- Motor premium de 4 polos con escobillas, baterías REDLITHIUM™ y electrónica REDLINK™ que proporcionan la potencia, la autonomía y la durabilidad necesarios por el profesional
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

M18

	M18 BQSS-0	M18 BQSS-502B
Velocidad máxima (rpm)	11,000 - 13,000	11,000 - 13,000
Diámetro de oscilación (mm)	1.6	1.6
Tamaño de lija (mm)	113 x 104	113 x 104
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933479966	4933479967
Código EAN	4058546377601	4058546377618

M18 FBTS75 | LIJADORA DE BANDA M18 FUEL™, 75MM

- Diseño compacto, con un borde frontal y lateral plano permite la capacidad de lijado al ras
- Captura el 90% del polvo a través del puerto universal de polvo o con la bolsa de polvo de varias capas
- Velocidad variable ajustable con un rango de velocidad de banda de 230 a 410m/s
- Rulina de control para ajustar la alineación de la lija, lo que permite al usuario encontrar la posición óptima de lijado
- Tamaño de banda estándar de 75 x 457mm
- Cambio de correa sin herramientas con fácil ajuste del rodillo de la correa para una alineación precisa de la correa
- Luces LED en la parte delantera y lateral para 180° de iluminación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

M18 FUEL

	M18 FBTS75-0	M18 FBTS75-552X
Velocidad de banda [m/min]	230 - 410	230 - 410
Largo de la banda (mm)	457	457
Ancho de la banda (mm)	75	75
Superficie de lijado (mm)	90 x 135	90 x 135
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.6 (M18 HB5.5)	4.6 (M18 HB5.5)
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
- Depósito de extracción de polvo con filtro interno
- Gancho universal y base blanda de lijado que permite cambiar fácilmente la lija
- Peso de 1,6kg
- Se suministra con adaptador de aspirado para fijar directamente a todos los aspiradores MILWAUKEE®
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

M18

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Velocidad máxima (rpm)	12,000	12,000
Rango de oscilación (opm)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Diámetro de oscilación (mm)	2.4	2.4
Tamaño de lija (mm)	125	125
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B5)	1.6 (M18 B5)
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 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
- Con 14kg de peso y equipado con dos asas de transporte permite que el compresor se transporte fácilmente hacia y desde el lugar de trabajo
- Excelente productividad con un tiempo de ejecución de 1.600 clavos 18G con una batería M18™ 12.0Ah
- El regulador de un solo giro permite un ajuste rápido y fácil de la presión al nivel deseado
- El acoplador de conexión rápida permite al usuario conectar y desconectar rápidamente la manguera para aumentar la productividad
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

M18 FUEL

	M18 FAC-0
Caudal de aire (l/min)	48
Máx.presión (bar/PSI)	9.31/ 135
Capacidad de depósito (l)	7.6
Nivel de presión acústica (Lpa)(dB(A))	68
Peso con batería (EPTA) (kg)	15.7 (M18 HB12)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472166
Código EAN	4058546325626

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

ELIGE LA *CLAVADORA/GRAPADORA* ADECUADA

DE ESTRUCTURAS

Tejados, vigas, tabiques y suelos.

M18 FUEL

M18 FFN-502C

Ángulo del cargador 30° - 34°

M18 FUEL

M18 FFN21-0C

Ángulo del cargador 20° - 22°

M18 FUEL

M18 FFNS-502C

Ángulo del cargador 30° - 34°

DE ACABADOS

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

M18 FUEL

M18 FN18GS-202X

Ángulo del cargador RECTO

M18 FUEL

M18 FN16GA-202X

Ángulo del cargador 20°

M18 FUEL

M18 FN15GA-0X

Ángulo del cargador 34°

GRAPADORA DE CERCADOS

M18 FUEL

M18 FFUS-302C

Ángulo del cargador RECTO

GRAPADORAS

Tejidos, plástico, adornos, recubrimientos y aislantes.

M18 FUEL

M18 FNCS18GS-202X

Ángulo del cargador RECTO

M12

M12 BST-202X

Ángulo del cargador RECTO

M12

M12 BCST-0X

Ángulo del cargador RECTO

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de clavos y grapas compatibles

REDLITHIUM™

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

M18 FUEL

- 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
- Dos modos de selección permiten seleccionar entre modo normal para mayor precisión o secuencial para una máxima velocidad
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden por debajo de la superficie
- El bloqueo de disparo hace que la herramienta se detenga si no quedan clavos en el cargador
- Dispara hasta 700 clavos con una batería REDLITHIUM™ 5.0Ah para una máxima productividad
- Dispara clavos de estructuras estándar almacenados en un cargador en ángulo a 20° o 22°
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta ubicación de los clavos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FFN21-0C
Ángulo del cargador (°)	20 - 22
Diámetro del clavo (mm)	2.8 - 3.7
Tipo de clavo [mm]	50 - 90
Capacidad de clavos en el cargador	51
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox
Referencia	4933478993
Código EAN	4058546362751

M18 FFN | CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ DE 34°

M18 FUEL

- 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
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden ocultos
- El bloqueo de disparo permite a la herramienta detenerse si no hay clavos en el cargador
- Dispara hasta 700 clavos con una batería REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Dispara clavos estándar que se cargan en un cargador en ángulo a 30° o 34°
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta ubicación de los clavos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Ángulo del cargador (°)	30 - 34	30 - 34
Diámetro del clavo (mm)	2.8 - 3.3	2.8 - 3.3
Tipo de clavo [mm]	50 - 90	50 - 90
Capacidad de clavos en el cargador	51	51
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)	5.1 (M18 B5)
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

M18 FUEL

- 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
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden ocultos
- El bloqueo de disparo permite a la herramienta detenerse si no hay clavos en el cargador
- Dispara hasta 700 clavos con una batería REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Dispara clavos estándar que se cargan en un cargador en ángulo a 30° o 34°
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta ubicación de los clavos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FFNS-502C
Ángulo del cargador (°)	30 - 34
Diámetro del clavo (mm)	2.8 - 3.3
Tipo de clavo [mm]	50 - 90
Capacidad de clavos en el cargador	51
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933478302
Código EAN	4058546344795

M18 FN16GA | CLAVADORA M18 FUEL™ 16 GA

M18 FUEL

- Excelente potencia para clavar consistentemente por debajo de la superficie de madera duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre disparos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- Agujero de clavo más pequeño, del tamaño exacto de la cabeza del clavo para dejar un mejor acabado
- Boquillas de diferentes formas incluidas que permiten al usuario obtener el mejor acabado sin importar la aplicación
- El pequeño punto de contacto con el material permite al usuario disparar clavos en un ángulo más agudo
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden ocultos en el material
- El bloqueo de disparo permite a la herramienta detenerse si no hay clavos en el cargador
- Dispara hasta 1.200 clavos con una batería REDLITHIUM™ de 2.0Ah
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta aplicación de los clavos

	M18 FN16GA-0X	M18 FN16GA-202X
Ángulo del cargador (°)	20	20
Diámetro del clavo (mm)	1.6	1.6
Tipo de clavo [mm]	32 - 64	32 - 64
Capacidad de clavos en el cargador	110	110
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)	3.3 (M18 B2)
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™ 15 GA

M18 FUEL

- Excelente potencia para clavar consistentemente por debajo de la superficie de maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre disparos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñada para proporcionar durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- Agujero de clavo más pequeño, del tamaño exacto de la cabeza del clavo para un mejor acabado
- Boquillas de diferentes formas almacenadas a bordo que permiten al usuario obtener el mejor acabado sin importar la aplicación
- El pequeño punto de contacto con el material permite al usuario disparar clavos en un ángulo más agudo
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden ocultos en el material
- El bloqueo de disparo permite a la herramienta detenerse si no quedan clavos en el cargador
- Dispara hasta 1.200 clavos con una batería REDLITHIUM™ de 2.0Ah
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta aplicación de los clavos

	M18 FN15GA-0X
Ángulo del cargador (°)	34
Diámetro del clavo (mm)	1.8
Tipo de clavo [mm]	32 - 64
Capacidad de clavos en el cargador	110
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933478091
Código EAN	4058546340247

M18 FN18GS | CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18 GS

M18 FUEL

- La mejor de su clase en potencia para colocar clavos, en maderas duras, a ras de la superficie
- Gracias a su tecnología se elimina el tiempo de cadencia entre cada disparo
- 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
- Deja una marca mínima del mismo tamaño que la cabeza del clavo para un acabado más limpio
- Los diseños de las distintas puntas almacenadas en la misma herramienta permiten al usuario a obtener el mejor acabado en cualquier aplicación
- El usuario puede disparar y colocar los clavos en un ángulo más agudo gracias al resorte de contacto
- Sin necesidad de herramientas, rápido y fácil de ajustar la profundidad para asegurar que los clavos están a ras de superficie
- El sistema de seguridad evita que la herramienta funcione cuando no tenga clavos en el cargador
- Dispara hasta 1.200 clavos con una carga de batería REDLITHIUM™ 2.0Ah para una máxima productividad
- Acceso rápido y facilidad para desbloquear cualquier atasco

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Ángulo del cargador (°)	0	0
Diámetro del clavo (mm)	1.2	1.2
Tipo de clavo [mm]	16 / 54	16 / 54
Capacidad de clavos en el cargador	110	110
Frecuencia del ciclo (h)	900	900
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.1 (M18 B2)	3.1 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933471409	4933471407
Código EAN	4058546290375	4058546290351

M18 FFUS | GRAPADORA DE CERCADOS M18 FUEL™

M18 FUEL

- Excelente potencia para disparar grapas de 50mm en postes de cercados
- La tecnología “Ready to Fire” elimina el tiempo de espera entre cada disparo
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios profesionales más exigentes sin apenas mantenimiento
- Ajuste de la profundidad sin herramientas, rápido y sencillo, para garantizar que las grapas se claven a la profundidad correcta para no aplastar el alambre
- Tapa de acceso rápido para liberar fácilmente las grapas atascadas
- Seguro Dry-Fire impide que la herramienta sea accionada cuando no queden grapas en el cargador
- Dispara hasta 600 grapas con una batería REDLITHIUM™ de 3.0Ah para una mayor productividad
- La excelente línea de visión permite la colocación rápida y precisa de cada grapa
- Dispara grapas MILWAUKEE® de calibre 9 de 40mm a 50mm
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 FFUS-0C	M18 FFUS-302C
Capacidad de cargador	45	45
Tira de grapas	20	20
Longitud de la tira de grapas (mm)	38 - 51	38 - 51
Anchura de la tira de grapas (mm)	10.3	10.3
Frecuencia del ciclo (h)	600	600
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB3)	5.0 (M18 HB3)
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™

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
- Diferentes diseños de nariz almacenadas en la propia herramienta para permitir al usuario obtener el mejor acabado en cualquier aplicación
- Seguro Dry-Fire impide que la herramienta sea accionada cuando no queden grapas en el cargador
- Acepta grapas desde 9,5 hasta 38mm
- Dispara hasta 1.200 grapas con una carga de batería REDLITHIUM™ de 2.0Ah para una mayor productividad
- Luz LED para iluminar la zona de trabajo, permitiendo un mejor aplicado de las grapas
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Capacidad de cargador	108	108
Longitud de la tira de grapas (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Anchura de la tira de grapas (mm)	6.35	6.35
Frecuencia del ciclo (h)	900	900
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)
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

PACKOUT™ M18 FUEL

- El aspirador de polvo M18 FUEL™ de 23l, clase L aporta un rendimiento, una durabilidad y una versatilidad inigualables en la limpieza del lugar de trabajo
- Con un volumen máximo de aire de 3.086l/min y una máxima potencia de aspiración de 192mbar, ofrece un excelente rendimiento para aplicaciones de limpieza en seco y en húmedo
- El MODO DE POTENCIA MÁXIMA ofrece hasta 34 minutos de tiempo de limpieza continua (hasta 480m²) y hasta 49 minutos (hasta 545m²) en el MODO DE AUTONOMÍA MÁXIMA por carga con (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- El filtro HEPA H13 de alta eficacia recoge el 99,97% de las partículas suspendidas en el aire de hasta 0,3 micras
- La manguera antiestática de 2,7m de longitud, resiste al aplastamiento y a la torsión, ofreciendo una mayor vida útil
- Almacenamiento integrado para todos los acoplamientos, incluido el kit de limpieza de suelo y los accesorios
- El robusto carro desmontable con ruedas bloqueables permite un fácil transporte y desplazamiento por el lugar de trabajo
- El conector para herramientas eléctricas DEK 26 permite una extracción eficaz del polvo durante la aplicación cuando se trabaja con herramientas a batería

	M18 F2VC23L-0
Capacidad sólidos (l)	23
Capacidad líquidos (l)	23
Diámetro de la manguera (mm)	64
Longitud de la manguera (m)	2.7
Máx. potencia de aspiración (mbar)	192
Volumen de aire (l/min)	3086
Tipo de filtro	HEPA H13
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478964
Código EAN	4058546362461

M18 FBPV | ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE®, generando un gran poder de succión y prolongando la vida del motor
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Clase L. Coeficiente MAK estándar > 1mg/m³
- Filtro HEPA recoge el 99,97% de las partículas en el aire por debajo de 0,3 micras
- Compatible con DEK 26. Permite conectar fácilmente el aspirador con la herramienta
- Nivel bajo de ruido, solo 76db (nivel de sonido operativo)
- Tecnología ciclónica para mayor durabilidad del filtro, rendimiento máximo extendido y recolección sin bolsa
- Gancho integrado para escaleras y andamios
- Arnés extraíble, pudiendo transformarlo en aspirador de pie o mochila
- Sumistrado con: 1x boquilla de suelo, 1x boquilla de hendidura, 1x extensión telescópica, 1x manguera flexible, 1x adaptador de extracción de polvo

	M18 FBPV-0
Capacidad (l)	3.8
Diámetro de la manguera (mm)	36
Máx. potencia de aspiración (mbar)	189
Volumen de aire (l/min)	1557.43
Tipo de filtro	HEPA
Succión sellada (mm)	1905 v H2O
Peso con batería (EPTA) (kg)	8.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464483
Código EAN	4058546224288

M18 FPOVCL | ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18 FUEL™ PACKOUT™

M18 FUEL

- 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
- La compatibilidad PACKOUT™ le da a este aspirador a batería una gran movilidad, ahorrando tiempo dedicado a transportar herramientas dentro y fuera del lugar de trabajo
- Se puede utilizar suelto o como parte de la pila PACKOUT™, convirtiéndolo en una solución portátil y versátil
- El filtro HEPA de alta eficiencia recoge el 99,97% de las partículas en el aire de hasta 0,3 micras
- Ofrece hasta 30 minutos de autonomía con una batería HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah en modo alto y más de 50 minutos en modo bajo
- El almacenamiento interno de accesorios y manguera permite llevar todos los accesorios con la herramienta evitando la pérdida de equipo
- El conector de herramienta eléctrica DEK 26 permite una extracción de polvo eficiente de las herramientas eléctricas
- Manguera de hasta 1,6m para mayor alcance y versatilidad
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FPOVCL-0
Capacidad sólidos (l)	9.5
Capacidad líquidos (l)	7.0
Diámetro de la manguera (mm)	41
Longitud de la manguera (m)	1.5
Máx. potencia de aspiración (mbar)	117
Volumen de aire (l/min)	1416
Tipo de filtro	HEPA
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
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™

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
- Accesorio interno y almacenaje de la manguera que permite que todos los accesorios se transporte dentro de la máquina, evitando su pérdida
- Compatible con DEK 26, permitiendo conectar el aspirador a la herramienta
- Diseño de cajas apilable para mayor portabilidad y almacenamiento sencillo
- Soplador incorporado para limpiar el serrín de la zona de trabajo
- Interruptor a prueba de agua, evitando el daño durante toda la vida de la herramienta
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 VC2-0
Capacidad sólidos (l)	9.79
Capacidad líquidos (l)	7.5
Diámetro de la manguera (mm)	41
Longitud de la manguera (m)	0.47
Máx. potencia de aspiración (mbar)	80
Volumen de aire (l/min)	1300
Tipo de filtro	Seco/húmedo
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464029
Código EAN	4058546219741

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
- El filtro HEPA de alta eficiencia recoge el 99,97% de las partículas en el aire de hasta 0,3 micras
- El almacenamiento interno de accesorios y mangueras permite llevar todos los accesorios con la herramienta evitando la pérdida de equipo
- El conector de herramienta eléctrica DEK 26 permite una extracción de polvo eficiente de las herramientas eléctricas
- Diseño apilable para mejor portabilidad y un almacenamiento más fácil
- Posibilidad de colgar en la pared
- Soplador incorporado para alejar los escombros del área de trabajo
- 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FVCL-0
Capacidad sólidos (l)	5.7
Capacidad líquidos (l)	6.1
Diámetro de la manguera (mm)	41
Longitud de la manguera (m)	0.5
Máx. potencia de aspiración (mbar)	105
Volumen de aire (l/min)	1275
Tipo de filtro	HEPA
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478186
Código EAN	4058546341190

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
- Ventana de visualización para que el usuario pueda ver la acumulación de los desperdicios
- Hasta 23 minutos de uso continuo con una batería de 5.0Ah
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CV-0
Capacidad sólidos (l)	2.5
Diámetro de la manguera (mm)	32
Longitud de la manguera (m)	1.2
Máx. potencia de aspiración (mbar)	84.8
Volumen de aire (l/min)	1019.33
Tipo de filtro	Seco
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BBL-0
Volumen de aire (m ³/min)	0 - 2.9
Flujo de aire (km/h)	0 - 42.8
Velocidad de ventilador (rpm)	0 - 18,700
Longitud sin boquilla (mm)	375
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933446216
Código EAN	4002395004942

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°
- 3 horas de duración en tercera velocidad con batería de M18™ REDLITHIUM™ 4.0Ah
- Diseño compacto con empuñadura de transporte
- Base engomada para una mejor estabilidad y protección de las superficies
- Zonas para poder fijarse a la pared en caso de necesidad
- AC/DC, permite al usuario utilizar baterías M18™ REDLITHIUM™ o red AC cuando esté disponible
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 AF-0
Flujo de aire velocidad 1 (m³/h)	760
Flujo de aire velocidad 2 (m³ por hora)	1000
Flujo de aire velocidad 3 (m³ por hora)	1290
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.4 (M18 B5)
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
- La función de comprobación automática de la presión se activa para garantizar que se alcanzan los bares deseados
- La tecnología de parada automática previene el exceso de inflado
- Tecnología de inflado con parada automática, el usuario preselecciona la presión y automáticamente se para al llegar al nivel con gran precisión
- Se suministra con aguja de balón, punta presta, boquilla de inflado y boquilla schrader
- Guarda hasta 4 aplicaciones diferentes y tiene 3 unidades de medida

	M18 BI-0
Flujo de aire sin carga (l/min)	40
Máx.presión (bar/PSI)	10.3/ 150
Ciclo de trabajo	33% a 5,5bar
Longitud de la manguera (mm)	920
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.8 (M18 HB12)
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™

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
- Recepción Bluetooth®: reproduce música hasta a 30m de distancia del teléfono, ordenador o tablet
- Compatible con cualquier producto del sistema PACKOUT™
- Cargador incorporado para poder cargar cualquier batería M18™ o un dispositivo electrónico gracias al puerto USB
- Clasificación IP57 al funcionar con batería: resistente al polvo y a las salpicaduras de agua
- Versatilidad AC/DC: alimentado por baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Autonomía para un día completo de trabajo con una batería M18™ 5.0Ah

	M18 PRCDAB+-0
Gama de frecuencias AM (kHz)	522 - 1620
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.5 - 108
Gama de frecuencias DAB+ (MHz)	174 - 240
Dimensiones (mm)	558.8 x 411.5 x 172
Peso con batería (EPTA) (kg)	10.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472112
Código EAN	4058546325084

M18 JSR DAB+ | RADIO DE TRABAJO M18™ CON DAB+

M18

- Sistema de audio de alto rendimiento. Con sintonizador AM/FM con procesador digital que proporciona una alta recepción y una señal clara
- DAB+ ofrece la mejor calidad de sonido e información adicional como: título de la canción, cantante / banda, show, hora exacta…
- Altavoz dual pasivo ofrece un sonido claro, nítido y con gran calidad de graves
- Ecualizador personalizable para mejorar la calidad de sonido y 10 presintonizaciones
- Protectores y rejillas metálicas que lo protegen contra impactos, agua y demás impurezas existentes en el lugar de trabajo
- Empuñaduras integradas, permite un fácil transporte y almacenaje
- Funciona con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente. Hasta 12 horas de autonomía con una batería REDLITHIUM™ 5.0Ah
- El compartimento sellado protege piezas móviles
- Conector USB de carga de equipamientos electrónicos tanto en modo AC como DC
- Suministrado con cable auxiliar de corriente, 2 baterías AAA. Las baterías MILWAUKEE® son vendidas por separado

	M18 JSR DAB+-0
Gama de frecuencias AM (kHz)	-
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.5 - 108
Gama de frecuencias DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Dimensiones (mm)	402 x 197 x 197
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451251
Código EAN	4002395167760

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
- Exclusivo sintonizador AM / FM con procesador digital que ofrece mayor precisión y claridad de la señal de recepción
- Altavoz de gran calidad y amplificador de 40W produce un sonido rico y completo
- Compartimento auxiliar sellado para proteger al MP3 y a otros dispositivos de audio
- Jaula antivuelco reforzada y asas de metal que protege contra las condiciones del lugar de trabajo abusivas
- Ecualizador personalizable y preestablecido de 10 estaciones
- Toma de corriente USB protegida 2.1A. Carga dispositivos tanto en modo AC y DC
- Se suministra con cable de entrada auxiliar, 2 pilas AAA. Las baterías MILWAUKEE® se venden por separado

	M18 RC-0
Dimensiones (mm)	300 x 307 x 370
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (EPTA) (kg)	8.4 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933446639
Código EAN	4002395005420

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
- Altavoz premium con gran salida de graves

	M12-18 JSSP-0
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

M18 FPP2A3

M18 FUEL

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID3 - Atornillador de impacto M18 FUEL™, ¼" hex

	M18 FPP2A3-502X
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933480873
Código EAN	4058546411589

M18 FPP6E3

M18 FUEL

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID3 - Atornillador de impacto M18 FUEL™, ¼" 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 FPP6F3

M18 FUEL

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - Llave de impacto M18 FUEL™ de ½" 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

M12

MÁS POTENCIA, MÁS PRODUCTIVIDAD, MÁS DURABILIDAD

UN SISTEMA MÁS DE 110 HERRAMIENTAS

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ENFOQUE GREMIAL
GRAN GAMA

M12 FUEL

VER LA GAMA COMPLETA

DESCUBRE MÁS SOBRE EL SISTEMA M12™ EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

REDLITHIUM™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

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.

NUEVO

MAYOR CAPACIDAD*

MÁS LIGERO*

MÁS COMPACTO*

1 MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™

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

M12 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

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™

- 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 -20°C

REDLITHIUM™

*Comparado con tecnologías previas a batería MILWAUKEE®. Los resultados dependen del voltaje, la herramienta y de la aplicación.

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/s², puede ser usado hasta 8 horas al día
- Taladra más de 60 agujeros de 6mm con una carga de batería
- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 3 veces más duradero y más del doble 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- 2 modos: selecciona posición de rotación con martillo o solo rotación
- Taladrado óptimo de 6 - 10mm (máximo 13mm)
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12™ DE
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
Velocidad máxima (rpm)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	13	13	13
Vibración de taladrado (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.7 (M12 B2)	1.9 (M12 B6)
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

PERFECT MATCH

ESTUCHE DE PLÁSTICO CON 5 BROCAS SDS-PLUS M2

Referencia	4932352338

M12 H | MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12™

M12

- Diseño ergonómico, compacto y ligero que permite trabajar en espacios pequeños y reducir la fatiga durante el día de trabajo
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Diseño en L, martillo de 2 modos, modo con percusión y rotativo ofreciendo la máxima versatilidad
- Bajo nivel de vibración 6,7m/s²
- Optimizado a diámetros de 4 -8mm (Capacidad máxima 13mm)
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	8	8	8
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	13	13	13
Vibración de taladrado (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B4)	1.6 (M12 B2)	1.8 (M12 B4)
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 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431355	4933431340	4933441164
Código EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

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

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
- Gracias a la boquilla telescópica es capaz de funcionar con brocas SDS-Plus de hasta 210mm de longitud
- Medidor de profundidad de perforación ajustable para un ajuste perfecto a la tarea
- 2 boquillas intercambiables con cepillos para cubrir diámetros de perforación hasta Ø30mm (Ø5-16mm, Ø16-30mm)
- 2 modos de aspiración para encender la unidad permanente o activarla automáticamente cuando empieza la perforación
- Retraso de 5 segundos después de apagarlo para seguir aspirando el polvo sobrante
- Equipado con un filtro HEPA H13 así como un mecanismo de limpieza del filtro para un mejor rendimiento y una vida útil más prolongada del filtro

	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Máx.diámetro de taladrado (mm)	30	30
Máx. profundidad de taladrado (mm)	203	203
Volumen de aire (l/min)	466	466
Velocidad del aire (m³/h)	28	28
Capacidad líquidos (l)	0.31	0.31
Capacidad sólidos (l)	0.31	0.31
Tipo de filtro	HEPA H13	HEPA H13
Máx. potencia de aspiración (mbar)	23.4	23.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
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 FPD2 | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™

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
- Indicador de carga integrado, gancho para el cinturón y luz LED
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, la batería REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, una autonomía y una durabilidad extraordinarias
- Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®

	M12 FPD2-0	M12 FPD2-202X	M12 FPD2-602X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1,550	0 - 1,550	0 - 1,550
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	35	35	35
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	13	13	13
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 22,500	0 - 22,500	0 - 22,500
Máx. par de apriete (Nm)	45	37	45
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B6)	1.1 (M12 B2)	1.4 (M12 B6)
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 FDD2 | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™

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
- Indicador de carga integrado, gancho para el cinturón y luz LED
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, la batería REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, una autonomía y una durabilidad extraordinarias
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
-
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDD2-0	M12 FDD2-202X	M12 FDD2-602X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1,550	0 - 1,550	0 - 1,550
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	35	35	35
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. par de apriete (Nm)	45	37	45
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B6)	1.1 (M12 B2)	1.4 (M12 B6)
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 FDDX | TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE

M12 FUEL

- 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 ¼" Hex interna que permite reducir la longitud total de la herramienta a 130mm
- Empuñadura en línea para un máximo control y fácil acceso en espacios reducidos
- El motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, proporciona hasta 34Nm de par
- Porta accesorios magnético para un mejor acceso a puntas, tornillos y otros pequeños objetos metálicos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDX-KIT-202X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	28	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. par de apriete (Nm)	34	34	34
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)
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 FPDX | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE

M12 FUEL

- 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
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Portabrocas metálico de cierre rápido de 13mm, adaptador angular de ¼" y adaptador descentrado de ¼"
- Fijación de ¼" detrás del portabrocas que permite la reducción del taladro hasta en 138mm de largo
- Caja de engranajes planetarios totalmente metálico con una durabilidad extrema
- Luz LED para la iluminación de la zona de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	35	35	35
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	13	13	13
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Máx. par de apriete (Nm)	44	37	37
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
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 BDDX | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE

M12

- 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"
- Se puede fijar una punta hexagonal 1/4" detrás del portabrocas, reduciendo el largo del taladro a 153mm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes planetarios metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Luz LED para iluminar el espacio de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BDDXKIT-202C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 -1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	25
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. par de apriete (Nm)	32
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Equipamiento estándar	Portabrocas FIXTEC™ desmontable, cabezal descentrado, cabezal angular, gancho y punta PZ2 de 25mm
Kit incluido	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933447836
Código EAN	4002395006601

M12 BPD | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Taladro percutor subcompacto MILWAUKEE® de alto rendimiento con 190mm de largo, ideal para trabajar en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Portabrocas metálico 10mm: permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta y su electrónica, son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. capacidad en mampostería (mm)	10	10	10
Máx. nivel de percusión (bpm)	22,500	22,500	22,500
Máx. par de apriete (Nm)	30	30	38
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
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 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441950	4933441940	4933441935
Código EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 BDD | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Taladro atornillador MILWAUKEE® subcompacto de gran rendimiento con 187mm de longitud, ideal para trabajar en áreas de trabajo confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Portabrocas metálico 10mm: permite un cambio rápido de accesorio
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. par de apriete (Nm)	30	30	38
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
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 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441930	4933441915	4933441925
Código EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

C12 RAD | TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™

M12 FUEL

- Caja de engranajes Heavy Duty metálica para una mayor durabilidad y máximo par de apriete
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable, proporcionando un magnífico control durante el uso
- Portabrocas 10mm. Permite un cambio rápido de accesorio
- Empuñadura fina y ergonómica
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800	0 - 800
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. par de apriete (Nm)	12	12
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933416900	4933441215
Código EAN	4002395237678	4002395001248

M12 CD | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™

M12 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, para conseguir 10 veces más de 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano
- Indicador del nivel de carga
- La mejor iluminación del área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CD-0
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1700
Recepción	1/4" Hex
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	25
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. par de apriete (Nm)	37
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933440450
Código EAN	4002395000968

M12 BD | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Atornillador subcompacto MILWAUKEE® de alto rendimiento con 175mm de largo, ideal para trabajar en espacios confinados
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Recepción	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Tornillos en madera hasta (mm)	6	6
Máx. par de apriete (Nm)	30	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441910	4933441900
Código EAN	4002395002566	4002395002559

M12 BSD | ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Atornillador compacto MILWAUKEE® de alto rendimiento de 169mm de largo. Ideal para trabajos en espacios de pequeñas dimensiones
- Caja de engranajes planetaria metálica para una gran durabilidad y para un par de hasta 20Nm
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 15 posiciones de par de apriete más una de taladro, máxima flexibilidad
- Empuñadura fina y ergonómica
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BSD-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. par de apriete (Nm)	20
Recepción	1/4" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447135
Código EAN	4002395006021

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

M12 FUEL

- Diseño compacto de solo 127mm ideal para trabajar en espacios reducidos
- Excelente relación potencia/tamaño con 170Nm de par
- Atornillado rápido con hasta 3.600rpm y 4.000ipm
- La iluminación Tri-LED proporciona una iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Los 4 modos DRIVE CONTROL de MILWAUKEE® proporcionan al usuario tres posiciones diferentes de velocidad y par de apriete, así como un modo autorroscante para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Fijación 1/4" hexagonal para un cambio fácil y rápido de la punta
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, la batería REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, una autonomía y una durabilidad extraordinarias
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FID2-0	M12 FID2-202X
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1,700/ 0 - 2,900/ 0 - 3,600/ 0 - 3,600	0 - 1,700/ 0 - 2,900/ 0 - 3,600/ 0 - 3,600
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4,000	0 - 4,000
Máx. par de apriete (Nm)	170	170
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B6)	0.9 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933479876	4933479877
Código EAN	4058546376703	4058546376710

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

SURGE™ HYDRAULIC DRIVER — M12 FUEL

- El atornillador de impacto M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" hex es el más silencioso en la gama de 12V de MILWAUKEE®, proporcionando tan solo 76dB(A) de ruido en aplicaciones de atornillado en madera
- Tren de potencia hidráulico FLUID-DRIVE™ que reduce el contacto entre componentes metálicos dentro de la herramienta, proporcionando un funcionamiento más suave y silencioso, y una mayor durabilidad que un atornillador de impacto convencional
- El sistema DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar entre 4 modos de velocidad y par diferentes para una mayor versatilidad
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona hasta 0 - 3200rpm con suministro de par constante para un atornillado más rápido
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Fijación 1/4" hexagonal para un cambio fácil y rápido de la punta
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Velocidad máxima (rpm)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Recepción	1/4" Hex	1/4" Hex
Impacto bajo carga (ipm)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Máx. par de apriete (Nm)	50	50
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464972	4933464973
Código EAN	4058546229177	4058546229184

M12 BID | ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX M12™

M12

- Atornillador de impacto de alto rendimiento sub compacto MILWAUKEE® con 165mm de longitud, ideal para trabajos en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funcionaa con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500	0 - 2500
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300	0 - 3300
Recepción	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	112	112
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441955	4933441960
Código EAN	4002395002689	4002395002696

M12 BRAID | ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Atornillador de impacto angular compacto que mide solo 287mm, ideal para trabajos en espacios confinados
- Electrónica REDLINK™ con protección contra la sobrecarga que proporciona la mejor durabilidad de su clase
- Caja de engranajes metálica duradera y par máximo de 68Nm
- Diseño de la cabeza compacto con un diámetro de 35.6mm
- Diseño de empuñadura múltiple para poder situar las manos en múltiples posiciones y el máximo comodidad
- Fijación hexagonal 1/4" para cambio rápido y fácil de utilizar con una sola mano
- Monitorización individual de las celdas de las baterías para optimizar la autonomía y la durabilidad
- Indicador de carga y luz LED incluída
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BRAID-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2425
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300
Recepción	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	68
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451247
Código EAN	4002395167715

M12 FIW38 | LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO

M12 FUEL

- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 339Nm de par máximo
- Recepción cuadradillo 3/8" con anilla de fricción para cambiar rápida y fácilmente de vaso
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por MILWAUKEE®. Entrega más potencia en un espacio 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad a largo plazo
- Mejor acceso a espacios estrechos con una longitud total de 121,9mm
- DRIVE CONTROL™ de 4 modos, con modo de parada automática. Ofrece al usuario un control más preciso
- Iluminación LED del área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Velocidad máxima (rpm)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Recepción	3/8" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Máx. par de apriete (Nm)	339	339
Máx. diámetro tornillo	M16	M16
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
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	4933464612	4933464613
Código EAN	4058546225575	4058546225582

M12 FIWF12

M12 FUEL

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

- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 339Nm de par máximo
- La recepción 1/2" cuadradillo con anilla de fricción agiliza el cambio de vasos
- Motor sin escobillas POWESTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, entrega más potencia ocupando menos espacio
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería para optimizar la autonomía, asegurando más vida útil a largo plazo
- Mejor acceso en espacios estrechos con una longitud total de 124,5mm
- DRIVE CONTROL™ de 4 modos con posición de parada automática, ofreciendo un control más preciso
- LED incorporado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Velocidad máxima (rpm)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Máx. par de apriete (Nm)	339	339
Máx. diámetro tornillo	M16	M16
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
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	4933464615	4933464616
Código EAN	4058546225605	4058546225612

PERFECT MATCH

<ATTRIB A="1563" L="17" O="347817" P="740764" R="1483" S="-1" STATUS="2" TYPE="2"/>

Referencia	4932480456

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

M12 FUEL

- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 115Nm de par máximo
- Máximo par de desapriete: 136Nm
- La recepción de 1/4" de cuadradillo con anilla de fricción, agiliza el cambio de vasos
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Entrega más potencia ocupando menos espacio
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería para optimizar la autonomía, asegurando más vida útil a largo plazo
- Mejor acceso en espacios estrechos con una longitud total de solo 129,5mm
- DRIVE CONTROL de 4 modos, con posición de parada automática. Ofrece un control más preciso
- LED incorporado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FIW14-0
Velocidad máxima (rpm)	1300/1900/3200/3200
Recepción	1/4" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2000/4300
Máx. par de apriete (Nm)	136
Máx. diámetro tornillo	M12
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464611
Código EAN	4058546225568

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

M12

- Llave de impacto de alto rendimiento de la gama subcompacta de tan solo 171mm de longitud la hace ideal para trabajos en espacios confinados
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoía
- Caja de engranajes metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y rendimiento
- Cuadradillo de 1/2" que permite utilizar vasos universales
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2550	0 - 2550
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3400	0 - 3400
Máx. par de apriete (Nm)	138	138
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933447134	4933447133
Código EAN	4002395006014	4002395006007

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

- Llave de impacto subcompacta de alto rendimiento con 165mm de largo, haciéndola ideal para trabajos en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Fijación universal de cuadradillo 3/8" que permite usar vasos universales
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BIW38-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Recepción	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300
Máx. par de apriete (Nm)	135
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933441985
Código EAN	4002395002603

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

- Ofrece hasta 270Nm de par de apriete y 300Nm de par de desapriete
- Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos con Auto Shut-Off y modo de extracción de tornillos para prevenir el sobreapretado y ofrecer más control
- Su diseño de cuerpo largo permite un mayor acceso en espacios de difícil acceso
- Su diseño del perfil de cabeza de 71mm permite un mayor acceso en espacios reducidos
- Llave de impacto de 3/8" con cambio rápido y fácil de vaso
- Luz LED incorporada
- El sobremoldeado de caucho de primera calidad resiste materiales corrosivos y proporciona mayor comodidad cuando se utiliza
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FRAIWF38-0
Velocidad máxima (rpm)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Recepción	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Máx. par de apriete (Nm)	270
Máx. diámetro tornillo	M16
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471700
Código EAN	4058546295998

M12 BPRT

REMACHADORA SUBCOMPACTA M12™

- Hasta 325 remaches de acero inoxidable con una sola batería de 2.0Ah
- Adecuada para remaches de aluminio, acero, inoxidable y cobre hasta 5mm
- Remacha de una sola vez hasta remaches de 20,32mm de carrera
- Las boquillas intercambiables retienen el remache en cualquier orientación
- Acceso sin herramientas para limpiar fácilmente las mordazas. Herramienta de almacenamiento y extracción de boquilla para comodidad del usuario
- Indicador de energía y luz LED para iluminación de la tarea en condiciones de trabajo con poca luz
- Diseño ergonómico con 273mm de alto y 66,8mm de ancho (sin el recogedor de vástagos)
- Gancho de cinturón integrado y punto de amarre de amarre
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterias MILWAUKEE® M12™
- Se suministra con 4 boquillas

	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Máx. fuerza tracción (N)	9000	9000
Nº máx de remaches con batería M12 B2 (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Rango diám. remache (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Longitud de carrera (mm)	20.32	20.32
Dimensiones (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464404	4933464405
Código EAN	4058546223496	4058546223502

M12 ONEFTR12

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

- La primera llave de carraca dinamométrica de Milwaukee Tools, para instalaciones hasta un 50% más rápidas
- Proporciona 16,9 - 203,4Nm de par controlado con un rango de precisión de ±2% configurable
- Rápidos y precisos informes de par gracias a la funcionalidad ONE-KEY™, ofreciendo información sobre el par aplicado para inspectores y encargados
- Apriete final ajustable para controlar el par suministrado a través del motor y prevenir el sobreapretado
- 4 unidades de medida (ft/lb, in/lb, Nm, kg/cm) y 15 ajustes ya programados
- Diseño duradero para aguantar las condiciones de trabajo más extremas
- 4 modos de notificación para avisar de que la herramienta está llegando al par deseado (sonido, LED, LCD y vibración)
- Programado en 6 idiomas; incluyendo inglés, español y francés
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Rango de par (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Exactitud	Apriete ±2%, despriete ±3%	Apriete ±2%, despriete ±3%
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Velocidad máxima (rpm)	0 - 100	0 - 100
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464969	4933464970
Código EAN	4058546229146	4058546229153

PERFECT MATCH

<ATTRIB A="1563" L="17" O="361424" P="740764" R="1483" S="-1" STATUS="2" TYPE="2"/>

Referencia **4932480457**

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

- Ofrece hasta 270Nm de par de apriete y 300Nm de par de desapriete
- Sistema DRIVE CONTROL que permite al usuario seleccionar entre 4 modos con Auto Shut-Off y modo de extracción de tornillos para prevenir el sobreapriete y ofrecer más control
- Su diseño de cuerpo largo permite un mayor acceso en espacios de difícil acceso
- Su diseño del perfil de cabeza de 71mm permite un mayor acceso en espacios reducidos
- Llave de impacto de 1/2" con cambio rápido y fácil del vaso
- Luz LED incorporada
- El sobremoldeado de caucho de primera calidad resiste materiales corrosivos y proporciona mayor comodidad cuando se utiliza
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FRAIWF12-0
Velocidad máxima (rpm)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Recepción	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Máx. par de apriete (Nm)	270
Máx. diámetro tornillo	M16
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471699
Código EAN	4058546295981

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

- La primera llave de carraca dinamométrica de Milwaukee Tools, proporcionando un proceso de instalación hasta un 50% más rápido
- Proporciona 13,6 - 135,6Nm con un rango de precisión de ±2 configurable
- Más rápida y productiva gracias a ONE-KEY™, ofreciendo información sobre la misma
- Apriete final ajustable para controlar el par suministrado a través del motor y prevenir el sobreapretado
- 4 modos de medida (ft-lb, in-lb, Nm, kg-cm)
- Diseño duradero para aguantar las condiciones de trabajo más extremas
- 4 modos de notificación para avisar que la herramienta está llegando al objetivo (sonido, LED, LCD y vibración)
- Programado en 6 idiomas; incluyendo inglés, español y francés
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Rango de par (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Exactitud	Apriete ±2%, desapriete ±3%	Apriete ±2%, desapriete ±3%
Recepción	3/8" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Velocidad máxima (rpm)	0 - 100	0 - 100
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)	2.5 (M12 B2)
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

ELIGE LA *LLAVE DE CARRACA* ADECUADA

LLAVE DE IMPACTO ANGULAR

MÁXIMO ACCESO Y CONTROL SUPERIOR EN APLICACIONES DE DIFÍCIL ACCESO.

M12 FUEL 270Nm

M12 FRAIWF38-0
⅜″ cuadradillo

HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN

MAYOR PRODUCTIVIDAD, CONTROL DE PAR Y FUNCIONALIDAD DE REPORTES INTEGRADA

M12 FUEL ONE-KEY 16,9–203,4Nm

M12 ONEFTR12-201C
½″ cuadradillo

M12 FUEL ONE-KEY 13,6–135,6Nm

M12 ONEFTR38-201C
⅜″ cuadradillo

LARGO ALCANCE

PERFIL DE CABEZA DELGADA Y CUERPO ALARGADO PARA UN MAYOR ALCANCE EN ESPACIOS REDUCIDOS.

M12 FUEL 82mm de longitud

M12 FIR38LR-0
⅜″ cuadradillo

M12 FUEL 82mm de longitud

M12 FHIR14LR-0
¼″ cuadradillo

M12 FUEL 82mm de longitud

M12 FHIR38LR-0
⅜″ cuadradillo

ALTA VELOCIDAD

MAYOR VELOCIDAD PARA FIJAR Y EXTRAER PERNOS Y TORNILLOS

M12 FUEL 0–450rpm

M12 FHIR14-0
¼″ cuadradillo

M12 FUEL 0–450rpm

M12 FHIR38-0
⅜″ cuadradillo

COMPACTAS

COMBINACIÓN PERFECTA DE TAMAÑO Y POTENCIA PARA ALCANZAR ESPACIOS REDUCIDOS

M12 40Nm

M12 IR-201B 1/4
¼″ cuadradillo

M12 47Nm

M12 IR-201B 3/8
⅜″ cuadradillo

M12 FUEL 75Nm

M12 FIR38-201B
⅜″ cuadradillo

M12 FUEL 81Nm

M12 FIR12-0
½″ cuadradillo

Escanear para descubrir nuestra gama de EPIS

Escanear para descubrir nuestra gama de vasos compatibles

REDLITHIUM™

M12 FHIR14LR | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LAR-

M12 FUEL

- 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
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combina un mecanismo reforzado y carcasa de acero fundido para una mayor durabilidad para el usuario profesional
- Gatillo metálico de velocidad variable, que ofrece un control total de la herramienta
- La empuñadura premium engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FHIR14LR-0
Recepción	¼″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450
Longitud (mm)	348
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480790
Código EAN	4058546410759

M12 FHIR38LR | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO

M12 FUEL

- 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
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combina un mecanismo reforzado y carcasa de acero fundido para una mayor durabilidad para el usuario profesional
- Gatillo metálico de velocidad variable, que ofrece un control total de la herramienta
- La empuñadura premium engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FHIR38LR-0
Recepción	⅜″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450
Longitud (mm)	363
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Referencia	4933480791
Código EAN	4058546410766

M12 FIR38LR | LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE ⅜″

M12 FUEL

- 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
- Cuello extendido que añade 82mm adicionales de alcance para un mejor acceso en espacios reducidos
- Gatillo con velocidad variable proporciona un control total de la herramienta
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- La luz LED ilumina el área de trabajo y el indicador de carga integrado muestra el nivel de batería restante
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Se suministra con un adaptador de ¼″
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FIR38LR-0
Recepción	⅜″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	75
Velocidad máxima (rpm)	0 - 200
Longitud (mm)	363
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471500
Código EAN	4058546293994

M12 FHIR14 | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ ¼″

M12 FUEL

- 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
- Tecnología FUEL™ líder en la industria combinada con un mecanismo reforzado para una mayor durabilidad
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Puede fijar y extraer 210 tornillos M8 con una carga de batería M12™ de 2.0Ah, completando un día entero de trabajo
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FHIR14-0
Recepción	¼″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450
Longitud (mm)	272
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478171
Código EAN	4058546341046

M12 FHIR38 | LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 3/8"

M12 FUEL

- 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
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combinada con un mecanismo reforzado para una mayor durabilidad
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Puede fijar y extraer 210 tornillos M8 con una carga de batería M12™ de 2.0Ah, completando un día entero de trabajo
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FHIR38-0
Recepción	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450
Longitud (mm)	272
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478172
Código EAN	4058546341053

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

M12 FUEL

- Con más de 81Nm de par máximo y 175rpm, esta herramienta es ideal para trabajos de fijación para mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite al usuario un acceso más sencillo a espacios reducidos
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combina un mecanismo reforzado y carcasa de acero fundido para una mayor durabilidad para el usuario profesional
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Gatillo de velocidad variable, que ofrece control total de la herramienta
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- Suministrado con adaptador de 3/8"

	M12 FIR12-0
Recepción	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	81
Velocidad máxima (rpm)	0 - 175
Longitud (mm)	290
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459800
Código EAN	4058546029722

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

M12 FUEL

- Con más de 75Nm de par máximo y 200rpm, esta herramienta es ideal para trabajos de fijación para mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite al usuario un acceso más sencillo a espacios reducidos
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combina un mecanismo reforzado y carcasa de acero fundido para una mayor durabilidad para el usuario profesional
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Interruptor de velocidad variable que proporciona un gran control de la herramienta
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Luz LED que ilumina el área de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- Suministrado con adaptador de 3/8"

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Recepción	3/8" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	75	75
Velocidad máxima (rpm)	0 - 200	0 - 200
Longitud (mm)	281	281
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933459797	4933459798
Código EAN	4058546029692	4058546029708

M12 IR | LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™

M12

- El mejor de su clase en potencia y velocidad, 47Nm de par y 250rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Carcasa blindada que proporciona una gran durabilidad
- Cuerpo compacto, ideal para espacios reducidos
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable, proporcionando un magnífico control durante el uso
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Recepción	1/4" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Longitud (mm)	274	274
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)
Kit incluido	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441725	4933441720
Código EAN	4002395002030	4002395002023

M12 GG | ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™

M12

- Potente motor de 12V que entrega 562bar de presión máxima
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- La mejor de su clase en autonomía. Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería
- Empuñadura superior ergonómica y equilibrada. Solo 355mm de largo y 3,2kg
- Válvula de purga de aire. Mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo
- Fijador de manguera integrado, correa de transporte. Comodidad y menos pérdida de tiempo
- Tres modos de carga: granel, cartucho y succión
- Capacidad de cartucho de 400ml y 473mm a granel
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Presión (bar)	562	562
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933440435	4933441675
Código EAN	4002395000951	4002395001903

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

M12

- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control con 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- Su diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduce el golpe hacia atrás y expulsa todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Cartucho de aluminio 600ml	Cartucho de aluminio 600ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441786	4933441670
Código EAN	4002395002283	4002395001897

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

M12

- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- Su diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduce el golpe hacia atrás y expulsa todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Cartucho de aluminio 400ml	Cartucho de aluminio 400ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441780	4933441665
Código EAN	4002395002276	4002395001880

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

M12

- Más de 1.780N de fuerza
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos, incluso con temperaturas frías
- Sistema antigoteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor
- Dial de control de 6 velocidades para ajustar el flujo del material
- Diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduce el golpe hacia atrás y expulsa todo el producto del cartucho
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Soporte 310ml	Soporte 310ml
Peso con batería (EPTA) (kg)	Sin maletín o bolsa	1.9 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441783	4933441655
Código EAN	4002395002269	4002395001866

M12 BI | INFLADOR SUBCOMPACTO M12™

M12

- Diseño ligero y compacto para inflar rápidamente neumáticos de coches, furgonetas y otros equipamientos con neumáticos
- Motor y bomba eficiente
- Pies con antivibración engomados para que no se mueva el inflador durante el hinchado
- Tecnología de inflado con parada automática, el usuario preselecciona la presión y automáticamente se para al llegar al nivel con gran precisión
- Pantalla LCD iluminada con indicador de presión digital y carga que muestra la carga restante en la batería
- Zona de almacenaje para la boquillas y manguera de 66cm. Boquilla con rosca totalmente de latón
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida (batería vendida por separado)
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Suministrado con aguja de balón, punta presta, boquilla de inflado y boquilla schrader

	M12 BI-0
Longitud de la manguera (mm)	660
Máx.presión (bar/PSI)	8.27 / 120
Flujo de aire sin carga (l/min)	24.9
Ciclo de trabajo	50% con 10min encendido y 10min apagado
Precisión de manómetro (%)	±3
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464124

M12 SI | SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™

M12

- Calentamiento rápido, la herramienta está lista para usarse en 20-30 segundos
- 3 posiciones de la cabeza de bloqueo para trabajar en múltiples orientaciones -0°, 45°, 90°
- Puntas reemplazables sin herramientas
- Luces LED de doble color para notificar al usuario: parpadeo verde cuando la herramienta se está calentando, verde fijo cuando la herramienta está preparada para trabajar y rojo sólido cuando la herramienta está apagada pero la punta aún está caliente hasta que el LED rojo no se apague
- Monitorización de la temperatura para mantener el calor en aplicaciones exigentes
- Luz LED brillante para aumentar la visibilidad en aplicaciones de soldadura
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Succión sellada (W)	90	90
Rango de temperatura (°C)	400	400
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)	0.50 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933459760	4933459761
Código EAN	4058546029326	4058546029333

M12 FTB

M12 FUEL

RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS M12 FUEL™

- La rectificadora de baja velocidad para neumáticos M12 FUEL™ tiene un selector de modo de dos velocidades para aplicaciones de escariado y pulido
- Los ajustes de velocidad óptimos de 1.200rpm en el primer modo y 2.500rpm en el segundo modo ayudan a evitar quemar la goma y dañar el neumático
- Rendimiento neumático con la conveniencia de la batería para una mejor accesibilidad y manejo en espacios reducidos
- Recepción de cambio rápido 7/16" para cambios de accesorio rápidos y fáciles
- Potencia sostenida sin atascos
- El gatillo de velocidad variable proporciona un excelente control de la herramienta
- El bloqueo del gatillo alarga la vida útil de la herramienta y la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FTB-0
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0-1200
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0-2500
Diámetro máximo de los accesorios de perforación (mm)	9.5
Diámetro máximo de accesorios de pulido (mm)	80
Recepción	7/16" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472215
Código EAN	4058546326111

C12 RT | HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA M12™

M12

- Solución inalámbrica versátil para aplicaciones de corte y eliminación de materiales
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Velocidad variable (5.000 – 32.000rpm)
- Cuello de 3,2mm válido para la mayoría de accesorios del mercado
- Bloqueo del eje para un cambio fácil de accesorio
- Muy ergonómica y ligera
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 RT-0
Velocidad máxima (rpm)	5000 - 32,000
Capacidad de la pinza (mm)	3.2
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427183
Código EAN	4002395239030

M12 FCOT | CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™

M12 FUEL

- Corte rápido y preciso a 20.000rpm
- Diseño ergonómico optimizado para un mejor control y uso con una sola mano. Solo 1,1kg y 226mm de longitud
- Capacidad de corte de materiales múltiples con los discos disponibles (rueda de corte de metal, cuchilla de carburo abrasivo y cuchilla de diamante)
- Herramienta muy capaz de resolver problemas para cortar acero, acero inoxidable, materiales no ferrosos, paneles de yeso, fibrocemento, plástico y cerámica
- Protector fácilmente ajustable y dirección de rotación de cuchilla seleccionable de avance/retroceso única para proteger al usuario de la suciedad en varias posiciones de corte
- Patín para polvo de liberación rápida con ajuste de profundidad y toma para acoplar un aspirador (opcional)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- La cuchilla de 76mm ofrece una profundidad de corte de hasta 16,3mm

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Velocidad máxima (rpm)	20,000	20,000
Máx. profundidad de corte (mm)	16.3	16.3
Diámetro del disco (mm)	76	76
Diámetro del orificio (mm)	10	10
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464618	4933464619
Código EAN	4058546225636	4058546225643

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

M12 FUEL

- La primera sierra de banda de 12V con capacidad de corte de 64mm
- Diseño compacto y ligero, especialmente para cortar con una mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Gatillo con control de velocidad para un ajuste más rápido y fácil
- El protector de la hoja protege al usuario de lesiones al evitar cualquier acceso a la hoja: instalación y extracción en segundos sin necesidad de herramientas
- Mecanismo de bloqueo de la hoja sin necesidad de herramientas, para un cambio rápido y fácil de la hoja
- Interruptor de doble acción para prevenir arranques accidentales
- Patín ajustable y bloqueable
- Gancho de metal para un almacenamiento más fácil
- Luz LED integrada para iluminar el lugar de trabajo
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Velocidad máxima (rpm)	0-174	0-174
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	64	64
Longitud de la hoja (mm)	776,3	776,3
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933478440	4933478441
Código EAN	4058546346317	4058546346324

M12 BS | SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12™

M12

- Diseño ligero y compacto, perfecta para instalaciones en alto y en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Corta multitud de materiales: acero, acero inoxidable, cobre, plástico, aluminio
- Corte frío, sin chispa y sin rebaba
- Corte limpio. Diseño de empuñadura equilibrada con 8 rodamientos grandes de bolas para ofrecer un gran apoyo de la sierra y mejor calidad de corte
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Suministrado con hoja de 18 Tpi

	M12 BS-0	M12 BS-402C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 85	0 - 85
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	41 x 41	41 x 41
Longitud de la hoja (mm)	687.57	687.57
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	3.2 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431310	4933441805
Código EAN	4002395242092	4002395002344

M12 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
- Máximo control para cualquier material, con marcación rápida de 5 pasos, ideal para trabajar con acero inoxidable y aluminio
- Función de arranque con control automático, comienza lento y sube a la máxima velocidad cuando la herramienta detecta que el usuario está haciendo un corte
- Cambio de dirección de corte sin herramientas de 90°
- Cambio de matriz y de punzón sin herramientas
- Bolsa de recogida de virutas para una zona de trabajo limpia
- Luz LED para mejorar la visibilidad en el área de trabajo
- Gancho de cinturón integrado y punto para conectar cuerda anticaída

	M12 FNB16-0X	M12 FNB16-402X
Regimen de carrera (spm)	1,400 - 2,200	1,400 - 2,200
Espesor máximo de chapa de aluminio 400 N/mm² [mm]	1.6	1.6
Espesor máximo de chapa de aluminio 600 N/mm² [mm]	1.2	1.2
Espesor máximo de chapa de aluminio 800 N/mm² [mm]	0.7	0.7
Espesor máximo de chapa de aluminio hasta 250 N/mm² [mm]	2.1	2.1
Ancho de corte (mm)	5	5
Radio más pequeño [mm]	40.7	40.7
Diámetro inicial del agujero [mm]	21	21
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)	1.6 (M12 B6)
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
- Suministrado con pinzas de 6 y 8mm
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Capacidad de la pinza (mm)	6/ 8	6/ 8
Velocidad máxima (rpm)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.94 (M12 B4)	0.94 (M12 B4)
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 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
- Se suministra con pinzas de 6mm y 8mm
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Capacidad de la pinza (mm)	6/ 8	6/ 8
Diámetro del disco (mm)	50	50
Velocidad máxima (rpm)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B4)	1.0 (M12 B4)
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 (0-2800 / 0-8300rpm) 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
- Su gran autonomía permite un tiempo de funcionamiento prolongado, finalizando frecuentemente el trabajo con una carga de batería
- Su diseño compacto, de solo 130mm de largo, permite trabajar en espacios reducidos
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del accesorio sin llave
- Mango desmontable con 2 posiciones
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 2800	0 - 2800
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 8300	0 - 8300
Diámetro del disco (mm)	76	76
Tamaño del eje	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
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 FBFL10 | LIJADORA DE BANDA M12 FUEL™, 10MM

- La lijadora de banda a batería más ligera del mercado, solo 1kg con una batería de 2.0Ah
- Supera a su competidor neumático y proporciona un mejor equilibrio
- 2 modos de velocidad + gatillo de velocidad variable - proporciona el máximo control desde el rebajado de soldaduras hasta el trabajo preciso con inox, aluminio y madera
- Modo inverso: permite al usuario elegir la orientación de la banda para gestionar la dirección de las chispas/virutas
- Diseño de una sola mano: permite trabajar en zonas estrechas y es ideal para trabajos por encima de la cabeza
- Ajuste del cabezal a 360° sin herramientas: el mejor manejo para cada entorno de trabajo + proporciona un almacenamiento compacto
- Gatillo de seguridad de doble acción con función de bloqueo para un menor esfuerzo en periodos de trabajo más largos
- Cambio de la banda sin herramientas
- El LED ilumina el área de trabajo para mejorar la visibilidad
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías sin cable. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, las baterías REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios

	M12 FBFL10-402B	M12 FBFL10-0
Velocidad máxima (rpm)	0 - 7.200 / 0 - 14.500	0 - 7.200 / 0 - 14.500
Velocidad de banda [m\min]	0 - 550 / 0 - 1.110	0 - 550 / 0 - 1.110
Largo de la banda (mm)	330	330
Ancho de la banda (mm)	10	10
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
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12B4)	1.2 (M12B4)
Referencia	4933480959	4933480958
Código EAN	4058546412449	4058546412432

M12 FBFL13 | LIJADORA DE BANDA 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 su competidor neumático y proporciona un mejor equilibrio
- 2 modos de velocidad + gatillo de velocidad variable - proporciona el máximo control desde el rebajado de soldaduras hasta el trabajo preciso con inox, aluminio y madera
- Modo inverso: permite al usuario elegir la orientación de la banda para gestionar la dirección de las chispas/virutas
- Diseño de una sola mano: permite trabajar en zonas estrechas y es ideal para trabajos por encima de la cabeza
- Ajuste del cabezal a 360° sin herramientas: el mejor manejo para cada entorno de trabajo + proporciona un almacenamiento compacto
- Gatillo de seguridad de doble acción con función de bloqueo para un menor esfuerzo en periodos de trabajo más largos
- Cambio de banda sin herramientas
- El LED ilumina el área de trabajo para mejorar la visibilidad

	M12 FBFL13-0	M12 FBFL13-402B
Velocidad máxima (rpm)	0 - 7.200 / 0 - 14.500	0 - 7.200 / 0 - 14.500
Velocidad de banda (m\min)	0- 560 / 0 - 1.105	0- 560 / 0 - 1.105
Largo de la banda (mm)	457	457
Ancho de la banda (mm)	13	13
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
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.3 (M12 B4)	1.3 (M12 B4)
Referencia	4933480960	4933480961
Código EAN	4058546412456	4058546412463

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/s²
- Incluye una almohadilla de esponja que optimiza la herramienta para perfiles y contornos, lo que aumenta la precisión y la eliminación de material
- La almohadilla tipo abrazadera permite al usuario cambiar rápidamente la lija para usar diferentes tipos de grano o arenilla
- Luz LED que ilumina el área de trabajo para una mejor visibilidad
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, la batería REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, una autonomía y una durabilidad extraordinarias
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDSS-0B	M12 FDSS-422X
Velocidad máxima (rpm)	0-8,000/ 0-10,000/ 0-12,000/ 0-14,000	0-8,000/ 0-10,000/ 0-12,000/ 0-14,000
Diámetro de oscilación (mm)	1.5	1.5
Tamaño de lija (mm)	88.8 x 63.5	88.8 x 63.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.8 (M12 B2)	0.8 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933479680	4933479681
Código EAN	4058546374747	4058546374754

M12 BCST | GRAPADORA PARA CABLE SUBCOMPACTA M12™

- 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
- Su diseño compacto y ligero permite a los usuarios acceder a espacios reducidos y mejorar la ergonomía al grapar por encima de la cabeza o en aplicaciones de difícil acceso
- Seguro Dry-Fire impide que la herramienta sea accionada cuando no queden grapas en el cargador
- Potencia para clavar grapas de 25mm en materiales de entramados
- Gran capacidad del cargador con 45 grapas para reducir el tiempo de recarga
- La luz de trabajo LED permite a los usuarios realizar aplicaciones en entornos con poca luz
- Dispara hasta 1.200 grapas con una batería M12™ REDLITHIUM™ de 2.0Ah
- El gancho para cinturón reversible permite a los usuarios elegir de qué lado de la grapadora quieren el gancho

	M12 BCST-0
Capacidad de cargador	45
Longitud de la tira de grapas (mm)	25.4
Anchura de la tira de grapas (mm)	19
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480488
Código EAN	4058546407735

M12 FMT | MULTIHERRAMIENTA M12 FUEL™

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 20.000opm, permitiendo obtener el corte perfecto en cualquier material
- Las vibraciones más bajas de su clase, 4,56m/s², obteniendo productividad en rendimiento y seguridad
- Ángulo de oscilación de 1,8° izquierda/derecha para cortes más rápidos
- Permite hacer hasta 59 cortes en roble con una batería de 2.0Ah
- 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
- FIXTEC™ permite un cambio rápido y fácil de la cuchilla, con adaptador universal incluido para aceptar la mayoría de cuchillas de la competencia
- Luz LED integrado para la iluminación de la zona de trabajo
- Suministrado con un adaptador, cuchilla de corte OSC 112, almohadilla de lijado, 5 hojas de lijado y un guardapolvo DEK26
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Ángulo de oscilación izquierda/derecha (°)	1.8	1.8
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B2)	1.6 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933472238	4933472239
Código EAN	4058546326340	4058546326357

C12 MT | MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA M12™

M12

- Solución inalámbrica versátil para aplicaciones de corte y eliminación de materiales
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- La velocidad variable (5.000 – 20.000rpm) y oscilación 1,5° a dcha / izda permite realizar una completa gama de aplicaciones profesionales en materiales tales como metal, madera y plástico
- Acepta accesorios de la competencia
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Llave allen, 1x adaptador, 1x cuchilla de incisión 112, 1x plato de pulido/lijado, 3x grano 60, 3x grano 80, 3x grano 120, 3x grano 240

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Ángulo de oscilación izquierda/derecha (°)	1.5	1.5	1.5
Velocidad máxima (rpm)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.2 (M18 B4)
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 M18 B4 Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933427180	4933441710	4933441705
Código EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

M12 CCS44 | SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 44MM

M12 FUEL

- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 3 veces más duradero y más del doble 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Capacidad de corte a bisel 50°
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos
- Base de magnesio, reduce el peso y aumenta la durabilidad
- Función de soplado de polvo integrado, limpia la línea de corte
- Luz LED que ilumina la línea de corte
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Velocidad máxima (rpm)	3600	3600	3600
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	44	44	44
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	33	33	33
Diámetro del disco (mm)	140	140	140
Diámetro del orificio (mm)	20	20	20
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B6)
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	4933448225	4933448235	4933451512
Código EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

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

M12 FUEL

- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 6 veces más duradero y 70% de mayor rapidez de corte
- 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ para un cambio rápido sin llave de la hoja
- Mecanismo de contrapeso, reduce la vibración a 6,5m/s² permitiendo al usuario trabajar de forma segura durante períodos de tiempo. Reduce la fatiga
- Caja de engranajes sellados para prevenir la entrada de agua y suciedad
- Luz LED ilumina la línea de corte en condiciones de baja luminosidad
- Compacta y ligera, ideal para trabajos en áreas restringidas

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	15.9	15.9	15.9
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933446960	4933446950	4933451511
Código EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

C12 HZ | SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™

M12

- Sierra sable HACKZALL™ de MILWAUKEE®, con una longitud de 280mm, ideal para trabajo en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ que permite el cambio rápido de hoja sin llave
- Bajo nivel de vibración 10,5m/s²
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	13	13
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
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 JS | SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA M12™

M12

- Nuevo agarre de diseño híbrido. Combina las características de ambos modelos, puño abierto y empuñadura cerrada
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Velocidad variable. El interruptor de velocidad variable proporciona una mayor flexibilidad y control
- Corte preciso. Mínima vibración durante el corte, permite un corte de gran calidad
- Rodillo guía de precisión incrementa el control y reduce la desviación de la hoja
- Visión de la línea de corte. El tamaño compacto de la máquina proporciona una buena visibilidad de la línea de corte
- Bisel de liberación rápida. Ajuste fácil y rápido del bisel de hasta 45°
- Sistema QUIK-LOK™. Cambio rápido y seguro de la cuchilla sin necesidad de otra herramienta
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería

	M12 JS-0	M12 JS-402B
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Longitud de carrera (mm)	19	19
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B4)	2.1 (M12 B4)
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	4933431305	4933441700
Código EAN	4002395242085	4002395001965

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
- El bloqueo de disparo impide que la grapadora se dispare cuando está vacía
- Medidas compactas para facilitar el acceso a espacios pequeños
- Gancho de cinturón ajustable para comodidad del usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Tira de grapas	Tipo 11 / 140, T50	Tipo 11 / 140, T50
Anchura de la tira de grapas (mm)	10.6	10.6
Longitud de la tira de grapas (mm)	6 - 14	6 - 14
Capacidad de cargador	89	89
Frecuencia del ciclo (min)	140	140
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	1.6 (M12 B2)
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
- Incremento de autonomía: hasta 100 clavos de 90mm por carga
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 PN-0
Máx. nivel de percusión (bpm)	2700
Máx. tamaño de clavo (mm)	90
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.9
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427182
Código EAN	4002395239238

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

M12

- El cabezal de aspiración rotativo M12™ es un accesorio diseñado para limpiar los escombros de la obra en superficies con alfombras de pelo corto y medio
- La recepción universal se adapta a todos los aspiradores a batería de MILWAUKEE® M12™ y M18™ y cubre los tamaños de manguera más comunes (Ø 31,8mm, 47,6mm y 63,5mm)
- El ancho de trabajo de 152mm ofrece una mejor limpieza que las boquillas estándar sin rotación
- La placa de deslizamiento curvada en el cabezal rotativo M12™ rota también, permitiendo un movimiento sencillo hacia detrás y hacia delante, para una mejor experiencia del usuario
- Cambio del rodillo sin herramientas para una experiencia más sencilla
- La luz LED en la parte frontal ilumina la zona para una mejor visibilidad
- Compatible con los accesorios para aspiradores AIR-TIP™
- Motor con escobillas de 4 polos, batería REDLITHIUM™ y sistema de inteligencia REDLINK™ para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 AUN-0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Referencia	4932479461
Código EAN	4058546372552

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
- El filtro HEPA de alta eficiencia recoge el 99,97% de las partículas en el aire de hasta 0,3 micras
- El almacenamiento interno de accesorios y mangueras permite llevar todos los accesorios con la herramienta evitando la pérdida de equipo
- El conector de herramienta eléctrica DEK 26 permite una extracción de polvo eficiente de las herramientas eléctricas
- Diseño apilable para mejor portabilidad y un almacenamiento más fácil
- Posibilidad de colgar en la pared
- Soplador incorporado para alejar los escombros del área de trabajo
- 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FVCL-0
Capacidad sólidos (l)	5.7
Capacidad líquidos (l)	6.1
Diámetro de la manguera (mm)	41
Longitud de la manguera (m)	0.5
Máx. potencia de aspiración (mbar)	105
Volumen de aire (l/min)	1275
Tipo de filtro	HEPA
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478186
Código EAN	4058546341190

M12 HV | ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO M12™

M12

- Potencia suficiente de aspiración para madera, metal y diferentes materiales
- La ventana transparente permite ver la cantidad de suciedad acumulada
- El interruptor con bloqueo reduce la fatiga durante el uso prolongado
- Accesorios versátiles para limpieza de áreas pequeñas o grandes
- Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios de difícil acceso
- Boquilla con sistema antipérdida que evita la caída o derrame de la suciedad
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 HV-0
Volumen de aire (l/min)	934
Velocidad del aire (m^3/h)	56
Máx. potencia de aspiración (mbar)	31.1
Capacidad sólidos (l)	0.6
Diámetro de la manguera (mm)	22.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
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^3/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
- Boquilla extraíble para un fácil y cómodo almacenamiento
- Diseño de ventilador axial
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BBL-0
Volumen de aire 1 (m^3/min)	0 - 3.5
Volumen de aire 2 (m^3/min)	0 - 4.9
Flujo de aire (km/h)	0 - 128/ 0 - 177
Longitud sin boquilla (mm)	380
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
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^3 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
- Dos horas de autonomía en velocidad máxima con una batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Diseño ligero y compacto para maniobrar fácilmente en espacios reducidos
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 AF-0
Volumen de aire 2 (m^3/h)	450
Volumen de aire 3 (m^3/h)	680
Velocidad de aire (km/h)	22,53
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478228
Código EAN	4058546344054

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
- Cargador incorporado para poder cargar cualquier batería M12™ o un dispositivo electrónico vía USB
- Clasificación IP54: protección contra el polvo y salpicaduras de agua
- Versatilidad AC/DC: alimentado por baterías MILWAUKEE® M12™ o conectado a la corriente

	M12 RCDAB+-0
Gama de frecuencias AM (kHz)	522 - 1620
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.5 - 108
Gama de frecuencias DAB+ (MHz)	174 - 240
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472114
Código EAN	4058546325107

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
- Cargador USB de 2.1Ah, carga móviles, tabletas y reproductores
- Hasta un 25% más de duración por carga en baterías M12™ 4.0Ah
- Sistema flexible a batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 JSSP-0
Dimensiones (mm)	105.5 x 153
Salida del altavoz (W)	5
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933448380
Código EAN	4002395262892

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
- Altavoz premium con gran salida de graves

	M12-18 JSSP-0
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

M12 FPP2A2

M12 FUEL

POWERPACK M12™

- M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FID2 - Atornillador de impacto subcompacto ¼" 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 FPP2F2

M12 FUEL

POWERPACK 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 FPP2E2

M12 FUEL

POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FQID - Atornillador de impacto silencioso subcompacto M12 FUEL™ SURGE™, ¼" hex

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

M12 BPP2B

M12

POWERPACK M12™

- M12 BPD - Taladro percutor subcompacto M12™
- M12 BID - Atornillador de impacto subcompacto M12™ ¼" hex

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

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

NIVELES Y MEDICIÓN LÁSER

M12 3PL | NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS M12™

M12

- El nivel láser verde M12™ de 3 líneas ofrece una funcionalidad de todo en uno con una línea horizontal y dos líneas verticales para una alineación y nivelación rápidas y fáciles, lo que permite diseñar espacios grandes con una sola herramienta
- Construido con diodos verdes de alta intensidad para proporcionar una máxima visibilidad: hasta 4 veces más visible que los láseres rojos
- Haz verde de alta intensidad que ofrece un rango de 38m y hasta 50m con detector
- Ofrece autonomía de más de 15 horas con una batería M12 B4
- Sistema de péndulo de 3 modos: modo manual para usar en cualquier ángulo, modo de autonivelación que indica un desnivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo de péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes montados en la parte trasera, rosca para trípode de 1/4" y 5/8" y orificio para colgar: permite la fijación a montantes de acero y madera
- El soporte también proporciona al nivel láser la rotación de 330° que gira en el punto de plomada, con microajuste incorporado para una alineación más rápida
- Clasificación IP54: protege de las salpicaduras de agua y del polvo. Gracias a su construcción robusta, el nivel láser aguanta caídas de hasta 1m

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Color del láser	Verde	Verde	Verde
Proyección del láser	2x vertical, 1x horizontal	2x vertical, 1x horizontal	2x vertical, 1x horizontal
Alcance de visibilidad (m)	38	38	38
Precisión (mm/m)	0.3	0.3	0.3
Rango de autonivelación (°)	4	4	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Equipamiento estándar	Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo	Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo	Placa de alta visibilidad (HVIST), 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™

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
- Proporciona una autonomía de más de 9h durante todo el día con una batería M12™ de 3.0Ah
- Sistema pendular de 3 modos: modo manual para utilizarlo en cualquier ángulo, modo de autonivelación que indica la condición de fuera de nivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo del péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes premium amplificados montados en la parte trasera, rosca de trípode de 1/4" y 5/8" y orificio para colgar - permite la fijación a un perno de acero, un perno de madera y un trípode
- El soporte también proporciona al láser una rotación de 360° que pivota sobre el punto de plomada, con un mando de microajuste integrado para una alineación más rápida punto a punto
- Robusta construcción sobremoldeada con clasificación IP54, el láser es resistente al agua y a los residuos y puede soportar caídas de hasta 1m

	M12 CLL4P-0C	M12 CLL4P-301C
Color del láser	Verde	Verde
Proyección del láser	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada y 2x puntos horizontales	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada y 2x puntos horizontales
Alcance de visibilidad (m)	38	38
Precisión (mm/m)	0.3	0.3
Rango de autonivelación (°)	4	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.3	1.3
Equipamiento estándar	Pinza para techos y tarjeta de alta visibilidad	Pinza para techos y tarjeta de alta visibilidad
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M12 B3 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933479202	4933479203
Código EAN	4058546369965	4058546369972

M12 CLLP | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA M12™

M12

- Nivel láser M12™ de 2 líneas con plomada ofrece una funcionalidad todo en uno con nivelación horizontal, alineación vertical y transferencia de puntos de plomada del suelo al techo
- Visibilidad máxima con diodos verdes de alta intensidad, hasta 4 veces más de brillo que los láseres rojos
- El haz verde de alta intensidad proporciona un rango de trabajo de 38m y hasta 50m con detector
- Ofrece autonomía de más de 15 horas con una batería M12 B3
- Sistema de péndulo de 3 modos: modo manual para usar en cualquier ángulo, autonivelación que indica una condición de desnivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo de péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes en la parte trasera, rosca para trípode de 1/4" y 5/8" y orificio para colgar: permite la fijación a montantes de acero y madera
- El soporte también proporciona la rotación de 360° del nivel láser que gira en el punto de plomada, con microajuste incorporado para una alineación más rápida
- Clasificación IP54: protege de las salpicaduras de agua y del polvo. Gracias a su construcción robusta, el nivel láser aguanta caídas de hasta 1m

	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Proyección del láser	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada
Alcance de visibilidad (m)	38	38
Precisión (mm/m)	0.3	0.3
Rango de autonivelación (°)	4	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B3)	1.2 (M12 B3)
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

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 láseres rojos
- El haz verde de alta intensidad proporciona un rango de trabajo de 30m y hasta 100m con detector
- La batería recargable REDITHIUM™ USB de 3.0Ah proporciona autonomía para todo el día con más de 8 horas
- Una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah reemplaza hasta 6.000 pilas alcalinas a lo largo de la vida útil de la batería
- Sistema de péndulo de 3 modos: modo manual para usar en cualquier ángulo, autonivelación que indica una condición de desnivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo de péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes en la parte trasera, rosca para trípode de 1/4" y orificio para colgar: permite la fijación a montantes de acero y madera
- El soporte también proporciona la rotación de 360° del nivel láser que gira en el punto de plomada, con microajuste incorporado para una alineación más rápida

	L4 CLLP-301C
Proyección del láser	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada
Alcance de visibilidad (m)	30
Precisión (mm/m)	0.3
Rango de autonivelación (°)	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
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

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 láseres rojos
- El haz verde de alta intensidad proporciona un rango de trabajo de 30m y hasta 100m con detector
- La batería recargable REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah proporciona autonomía para todo el día con más de 8 horas
- Una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah reemplaza hasta 6.000 pilas alcalinas a lo largo de la vida de la batería
- Sistema de péndulo de 3 modos: modo manual para usar en cualquier ángulo, autonivelación que indica una condición de desnivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo de péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes en la parte trasera, rosca para trípode de 1/4" y orificio para colgar: permite la fijación a montantes de acero y madera
- El soporte también proporciona la rotación de 360° del nivel láser que gira en el punto de plomada, con microajuste incorporado para una alineación más rápida

	L4 CLL-301C
Proyección del láser	1x vertical, 1x horizontal
Alcance de visibilidad (m)	30
Precisión (mm/m)	0.3
Rango de autonivelación (°)	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Equipamiento estándar	Pinza para techos
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB y enchufe de pared, Kitbox
Referencia	4933478098
Código EAN	4058546340315

ACOPLAMIENTOS NIVELES LÁSER

	Descripción		Referencia	Código EAN	
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 ◦ Cuenta con audio ajustable y más de 65 horas de funcionamiento con pilas AA incluidas ◦ Compatible con todos los niveles láser de líneas MILWAUKEE® ◦ Configuración de precisión ajustable para una mayor precisión ◦ Clasificación IP54: protege del polvo y de las salpicaduras de agua ◦ Resiste caídas de 1m	4932478104	4058546340377	
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 láseres rotativos de hasta 250m de radio ◦ La pantalla milimétrica en la parte delantera y trasera permite una detección fácil y precisa del láser para mejorar el proceso de configuración ◦ Detección de láser rojo y verde para un uso más versátil ◦ Se suministra con una pila alcalina AA y una pinza para sujetar a una varilla, tubo o nivel para realizar elevaciones ◦ Clasificación IP67, protege contra el polvo y el agua ◦ Potentes imanes en la parte superior del detector. Permite a los usuarios instalarlo en cualquier lugar, ideal para instalaciones de techos falsos ◦ Configuración de precisión ajustable con 5 modos para configurar el detector láser específicamente para la aplicación ◦ Indicación de audio y LED para alinear desde la distancia ◦ Línea central ajustable para una configuración láser más eficiente	4932479555	4058546373498	
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 ◦ Los potentes imanes en ambos lados proporcionan un agarre firme incluso en los materiales más finos ◦ Orificio integrado para poder colgar el soporte en cualquier superficie ◦ Rosca de 1/4" y 5/8" para una fácil conexión a la mayoría de trípodes	4932478105	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	4932478108	4058546340414	
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 ◦ Cabezal ajustable con placa extraíble para montar el nivel láser ◦ Estructura reforzada en el eje central para una mayor vida útil de la herramienta ◦ Diseño de aluminio ligero	4932478106	4058546340391	
TRP120	Trípode 1,2m para nivel láser	◦ El trípode para 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 47cm a 120cm ◦ Cuenta con ajuste fino para ajustar la altura del nivel láser hasta 29cm ◦ 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 ◦ Diseño de aluminio ligero para una mayor durabilidad	4932478959	4058546362416	
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 ◦ Todos los niveles láser MILWAUKEE® se pueden montar en la pinza utilizando los imanes de neodimio integrados en el soporte ◦ Las marcas de verificación ayudan a identificar la posición correcta del nivel láser	4932479205	4058546369996	

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
◦ Autonivelación digital que permite tomar la medida automáticamente cuando el medidor alcanza una posición de nivel (0°), aumentando la precisión cuando estamos midiendo largas distancias
◦ Medición fácil de altura y longitud indirecta mediante la característica de autonivelado para mejorar la comodidad del usuario en situaciones de medición difíciles
◦ Gran pantalla de 3 líneas de 50mm de diámetro. Pantalla LCD multicolor para una visibilidad optimizada
◦ La pantalla muestra las tres últimas mediciones y el historial muestra las últimas 30 mediciones
◦ Bisagra plegable de 3 posiciones incorporada para fácil medición en esquina / borde
◦ Función de autoapagado e indicador de batería baja

	LDM 100
Máx. Rango de medición (m)	100
Exactitud	± 1.5
Pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla (mm)	31.5 x 40
Clasificación de láser	Clase 2
Dimensiones (mm)	113 x 48 x 31
Rango de distancia (m)	0.15 - 100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.14 (2 x AAA)
Función de autonivelado	Si
Pitágoras	Si
Sensor de inclinación	Si
Seguimiento de altura	Si
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 min/máx y seguimiento continuo
◦ Añadir y borrar mediciones
◦ Medición indirecta (Pitágoras 2 puntos, 3 puntos y medición parcial)
◦ Pantalla gráfica LCD de 3 líneas de grandes dimensiones de fácil lectura con retroiluminación blanca automática
◦ Pieza basculante en la base de la máquina para hacer mediciones en bordes o esquinas
◦ Memoria de las 20 últimas mediciones
◦ IP54: protección contra el agua y polvo
◦ Auto desconexión e indicador de carga
◦ Medición solo en métrica

	LDM 50
Máx. Rango de medición (m)	50
Exactitud	±1.5
Pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla (mm)	26 x 37
Clasificación de láser	Clase 2
Dimensiones (mm)	119 x 40 x 32
Rango de distancia (m)	0.05 - 50
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.1 (2 x AAA)
Pitágoras	2-puntos, 3-puntos, medición parcial
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	No
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
◦ Ofrece varias funciones de medición diferentes que permiten a los usuarios sumar y restar valores, calcular la distancia lineal, perímetro, área total y volumen
◦ Gran pantalla de 3 líneas de 50mm de diámetro. Pantalla LCD multicolor para una visibilidad optimizada
◦ La pantalla muestra las tres últimas mediciones y el historial muestra las últimas 30 mediciones
◦ Bisagra de 2 posiciones para medir fácilmente desde las esquinas
◦ Función de autoapagado e indicador de batería baja
◦ Carcasa delgada para una fácil manipulación y bolsa de transporte de nailon para un transporte seguro

	LDM 45
Máx. Rango de medición (m)	45
Exactitud	± 1.5
Pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla (mm)	31.5 x 40
Clasificación de láser	Clase 2
Dimensiones (mm)	105 x 48 x 24
Rango de distancia (m)	0.15 - 45
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.11 (2 x AAA)
Función de autonivelado	No
Pitágoras	No
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	No
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
◦ Permite al usuario realizar mediciones individuales y seguimiento continuo
◦ Gran pantalla LCD de 3 líneas con retroiluminación automática de color blanco
◦ La pantalla muestra las tres últimas medidas realizadas

	LDM 30
Máx. Rango de medición (m)	30
Exactitud	± 2
Pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla (mm)	25 x 25
Clasificación de láser	Clase 2
Dimensiones (mm)	101 x 38 x 28
Rango de distancia (m)	0.15 - 30
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Función de autonivelado	No
Pitágoras	No
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	Si
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933459276
Código EAN	4058546002428

ROPA DE TRABAJO

M12 HJ BL5

CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA 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
- Bolsillo grande en el pecho, ideal para guardar dispositivos móviles
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Disponible en tallas S-XXXL
- Apto para lavadora y secadora

	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)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
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™

- 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
- Bolsillo grande en el pecho, ideal para guardar dispositivos móviles
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Disponible en tallas S-XXXL
- Apto para lavadora y secadora

	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)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
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

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

M12 HJ CAMO6 | CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™

- Patrón REALTREE XTRA™ que se camufla perfectamente durante todo el año en diferentes hábitats
- 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
- Adaptador de batería M12™ con puerto USB 1A, apto para cargar dispositivos móviles en un bolsillo especialmente diseñado

	M12 HJ CAMO6-0 (S)	M12 HJ CAMO6-0 (M)	M12 HJ CAMO6-0 (L)	M12 HJ CAMO6-0 (XL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B3)	1.5 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)
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

- La chaqueta híbrida calefactada güateada M12™ funciona con una batería 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™ 12V REDLITHIUM™ 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
- Compatible con lavadora y secador

	M12 HPJBL2-0 (S)	M12 HPJBL2-0 (M)	M12 HPJBL2-0 (L)	M12 HPJBL2-0 (XL)	M12 HPJBL2-0 (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1,3 kg	1,4 kg	1,4kg	1,5kg	1,5kg
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 HPVBL2 | CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™

- Chaleco híbrido güateado calefactado M12™ funciona con una batería 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™ 12V REDLITHIUM™ 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
- Compatible con lavadora y secador

	M12 HPVBL2-0 (S)	M12 HPVBL2-0 (M)	M12 HPVBL2-0 (L)	M12 HPVBL2-0 (XL)	M12 HPVBL2-0 (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	0,9 kg	1,0kg	1,0kg	1,0kg	1,1kg
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™

- 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)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1,0kg	1,0kg	1,1kg	1,1kg	1,2kg	1,2kg
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 HHBL4 | SUDADERA CALEFACTADA M12™ - NEGRA

- La sudadera calefactada M12™ funciona con una batería 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™ 12V REDLITHIUM™ 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)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1,2kg	1,3kg	1,3kg	1,4kg	1,5kg
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™ 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
- 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
- Bolsillo integrado para el teléfono móvil

	M12 HHLBL1-0 (S)	M12 HHLBL1-0 (M)	M12 HHLBL1-0 (L)	M12 HHLBL1-0 (XL)
Tamaño	S	M	L	XL
Peso con batería (EPTA) (kg)	1,1kg	1,2kg	1,2kg	1,3kg
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
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.50 (L4 B3)	0.50 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.70 (L4 B3)
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

WWLSG | CAMISETA PARA CLIMA TEMPLADO DE MANGA LARGA WORKSKIN™

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Absorción de humedad libre de químicos que permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- Protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Tejidos duraderos resistentes a las bolitas, prolongando la vida útil del producto
- Zona inferior de la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos por encima de la cabeza
- Hombros sin costuras para una mayor comodidad cuando se trabaja con cintas y arneses
- 100% poliéster

	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478188	4933478189	4933478190	4933478191	4933478192
Código EAN	4058546341213	4058546341220	4058546341237	4058546341244	4058546341251

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

WWSSG | CAMISETA PARA CLIMA TEMPLADO DE MANGA CORTA WORKSKIN™

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Absorción de humedad libre de químicos que permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Tejidos duraderos y resistentes que prolongan la vida útil del producto
- Zona inferior de la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos por encima de la cabeza
- Hombros sin costuras para una mayor comodidad cuando se trabaja con cintas y arneses
- 100% poliéster

	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478194	4933478195	4933478196	4933478197	4933478198
Código EAN	4058546341275	4058546341282	4058546341299	4058546341305	4058546341312

WTLSG | CAMISETA DE TRABAJO DE MANGA LARGA

- Tejido transpirable, resistente a la abrasión y al desgarro
- La mezcla de algodón y poliéster 60/40 permite absorber la humedad y repeler el agua
- Tejido Heavy Duty 230 GSM
- Clasificación UPF 30+, bloquea los rayos UV dañinos

	WTLSG (S)	WTLSG (M)	WTLSG (L)	WTLSG (XL)	WTLSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478237	4933478238	4933478239	4933478240	4933478241
Código EAN	4058546344146	4058546344153	4058546344160	4058546344177	4058546344184

WTSSG | CAMISETA DE TRABAJO DE MANGA CORTA

- Tejido transpirable, resistente a la abrasión y al desgarro
- La mezcla de algodón y poliéster 60/40 permite absorber la humedad y repeler el agua
- Tejido Heavy Duty 230 GSM
- Clasificación UPF 30+, bloquea los rayos UV dañinos

	WTSSG (S)	WTSSG (M)	WTSSG (L)	WTSSG (XL)	WTSSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478231	4933478232	4933478233	4933478234	4933478235
Código EAN	4058546344085	4058546344092	4058546344108	4058546344115	4058546344122

WHB | SUDADERA DE TRABAJO

- Fabricado con tejido duradero y transpirable, ofreciendo protección durante todo el día y una mayor durabilidad en el trabajo
- Fabricado con una mezcla de algodón/poliéster 75/25 resistente al desgarro y a la abrasión
- El tejido es resistente al viento y tiene puños de punto de ajuste cómodo, haciendo estas sudaderas con capucha ideales para las condiciones más exigentes
- Capucha ajustable con cordón para una mayor comodidad
- Costuras de los bolsillos reforzadas, para una mayor durabilidad

	WHB (S)	WHB (M)	WHB (L)	WHB (XL)	WHB (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478212	4933478213	4933478214	4933478215	4933478216
Código EAN	4058546343897	4058546343903	4058546343910	4058546343927	4058546343934

CHALECO PREMIUM DE ALTA VISIBILIDAD - AMARILLO

- 15 bolsillos - mayor capacidad de transporte
- Bolsillo frontal para tarjeta de identificación
- 1 bolsillo trasero para llevar una tablet o cuaderno
- Ajuste rápido de tamaño por dentro
- Cuello acolchado. Mayor comodidad para un uso prolongado
- Apertura para arnés, ideal para llevar sobre un arnés para añadir seguridad en el lugar de trabajo
- Certificación europea como alta visibilidad de clase 2 según EN ISO 20471: 2013/A1:2016

	Color	Tamaño	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - S/M	Amarillo	S / M	4932471895	4058546297947
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - L/XL	Amarillo	L / XL	4932471896	4058546297954
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - 2XL/3XL	Amarillo	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Chaleco alta visibilidad premium naranja - S/M	Naranja	S / M	4932471898	4058546297978
Chaleco alta visibilidad premium naranja - L/XL	Naranja	L / XL	4932471899	4058546297985
Chaleco alta visibilidad premium naranja - 2XL/3XL	Naranja	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD - AMARILLO

- 10 bolsillos - mayor capacidad de transporte
- Bolsillo transparente para identificación
- Ajuste interno rápido para un mejor ajuste
- Apertura para arnés, ideal para llevar sobre un arnés para añadir seguridad en el lugar de trabajo
- Certificación europea como alta visibilidad de clase 2 según EN ISO 20471: 2013/A1:2016

	Color	Tamaño	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad amarillo - S/M	Amarillo	S / M	4932471889	4058546297886
Chaleco alta visibilidad amarillo - L/XL	Amarillo	L / XL	4932471890	4058546297893
Chaleco alta visibilidad amarillo - 2XL/3XL	Amarillo	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Chaleco alta visibilidad naranja - S/M	Naranja	S / M	4932471892	4058546297916
Chaleco alta visibilidad naranja - L/XL	Naranja	L / XL	4932471893	4058546297923
Chaleco alta visibilidad naranja - 2XL/3XL	Naranja	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

NGFM | BRAGA DE CUELLO Y CUBRE BOCA

- Multifuncional: se puede usar como braga para el cuello, cubre boca, diadema, banda para el sudor o como protección para la cabeza en el lugar de trabajo
- La tela que absorbe la humedad se seca rápidamente, repele el sudor y el agua, manteniendo al usuario seco en el lugar de trabajo
- Tejido transpirable y cómodo: 86% poliéster y 14% spandex
- La protección solar 50+ UPF bloquea el 98% de los rayos UV
- Protege del viento, polvo y escombros
- El dobladillo invertido evita que la tela se deslice hacia abajo
- Apto para lavadora y secadora
- Talla única
- Disponible en rojo y en gris

	NGFM-R	NGFM-G
Color	Rojo	Gris
Material	86% poliéster y 14% spandex	86% poliéster y 14% spandex
Referencia	4933478780	4933478766
Código EAN	4058546360627	4058546360481

MASCARILLA HIGIÉNICA REUTILIZABLE

- Diseño de ajuste estructurado: separa la mascarilla de la boca
- 3 capas suaves y transpirables: comodidad durante todo el día para un uso prolongado
- Cordón ajustable para evitar presión en las orejas
- Capa exterior repelente al agua
- Puente nasal flexible: capacidad de ajuste para un mejor sellado y para reducir el empañamiento de las gafas
- Capa interior que absorbe la humedad: te mantiene fresco y seco
- Lavable a máquina

	Tamaño	REF	Código EAN
Mascarilla higiénica reutilizable S/M - 3pcs	S / M	4932478865	4058546361471
Mascarilla higiénica reutilizable L/XL - 3pcs	L / XL	4932478866	4058546361488

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

GUÍA DE GUANTES ANTICORTE MILWAUKEE®

Clasificación	4	3	4	3	C	X
Abrasión	1-4					
Corte (Coup Test)	1-5					
Desgarro	1-4					
Punción	1-4					
Corte (TDM-100 Test)	A-F					
Resistencia al impacto	P,F,X					

X= No testado P= Aprobado X= Fallo

EN388:2016

CLAVE DE CARACTERÍSTICAS

CONFORT · DEXTERIDAD · SMARTSWIPE™ · ANTICORTE A · ANTICORTE B · ANTICORTE C · ANTICORTE D · ANTICORTE E · ANTICORTE F

ALTA VISIBILIDAD · TRANSPIRACIÓN · RESISTENCIA A LA PUNCIÓN Y ALTA DESTREZA · INVIERNO · PIEL · RESISTENTE A IMPACTOS · PALMA REFORZADA · DURABILIDAD · REFORZADO CON ARMORTEX® · REFORZADO

GAMA DE GUANTES

GUANTES ANTICORTE DE NITRILO

NUEVO

MANGUITOS ANTICORTE

NUEVO NUEVO

GUANTES ANTICORTE DE ALTA VISIBILIDAD DE POLIURETANO

GUANTES ANTICORTE DE ALTA DESTREZA

NUEVO NUEVO NUEVO

	NIVEL A	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E	NIVEL F	NIVEL C	NIVEL E	HI-VIS NIVEL A	HI-VIS NIVEL B	HI-VIS NIVEL C	HI-VIS NIVEL D	HI-VIS NIVEL E	HI-DEX NIVEL B	HI-DEX NIVEL C	HI-DEX NIVEL D
CARACTERÍSTICAS																
EN 388 RATING	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E	3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
CÓDIGO DE COLOR																
GALGA	13	15	15	13	13	18	15	13	15	15	15	13	13	18	18	18
REVESTIMIENTO	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Microespuma	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	-	-	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)
AMBIENTES	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	Seco, húmedo, oleoso (LAVABLE)	-	-	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)	Seco (LAVABLE)
APLICACIONES																
MECÁNICA	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CARPINTERIA	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–
INGENIERÍA CIVIL	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLICIÓN	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
PANELES DE YESO Y TECHOS	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
AGRICULTURA Y PAISAJISMO	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FABRICACIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONTAJES	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓
TRABAJOS EN METAL E INGENIERÍA	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
CLIMATIZACIÓN	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
FONTANERÍA	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
INSTALACIONES	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
GAS Y PETRÓLEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MILWAUKEE® GUÍA DE GAFAS

TIPO DE GAFAS	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIVAHO Y ANTIRAYADURAS				GAFAS DE SEGURIDAD AUMENTADAS	GAFAS DE SEGURIDAD PERFORMANCE				GAFAS DE SEGURIDAD PREMIUM	
	TRANSPARENTES	GRISES	AHUMADAS	AMARILLAS	CON AUMENTO	TRANSPARENTES	GRISES	AHUMADAS	AMARILLAS	TRANSPARENTES	POLARIZADAS
REFERENCIA	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789- 09 / 10 / 11 / 12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
MARCADO MONTURA	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
CLASIFICACIÓN OCULARES	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
CARACTERÍSTICAS											
PUENTE NASAL EXTRAÍBLE	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
AJUSTE CÓMODO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CLASE ÓPTICA (CLASE 1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA TEMPERATURAS EXTREMAS (-5° C / +55° C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTIRAYADURAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTIVAHO	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INSERTO EXTRAÍBLE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
LIGERAS	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
CON AUMENTO	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
FUNDA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
POLARIZADO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
CORRECCIÓN ÓPTICA	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 /+ 2.5	–	–	–	–	–	–
APLICACIONES											
TRABAJO EN INTERIOR	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–
TRABAJO EN EXTERIOR	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
ENTORNO SOLEADO	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
APLICACIONES DE CERCA	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
ENTORNO CON POLVO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS

CUERDAS ANTICAÍDA MILWAUKEE®

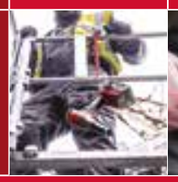
¿POR QUÉ CUERDAS ANTICAÍDA MILWAUKEE®?

LA **CAÍDA DE OBJETOS** ES LA **3ª CAUSA MÁS IMPORTANTE** DE **MORTALIDAD** EN EL LUGAR DE TRABAJO.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS

CUERDAS ANTICAÍDA | MUÑEQUERA CUERDA ANTICAÍDA | CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL | ACCESORIOS PARA CUERDAS ANTICAÍDA

NOMBRE	CUERDA ANTICAÍDA DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 6,8kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 15,8kg DE RESISTENCIA	MUÑEQUERA ANTICAÍDA	MUÑEQUERA ANICAÍDA QUICK-CONNECT™	CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL QUICKCONNECT 2,2kg	CUERDA DE ANCLAJE	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA	ACCESORIO PEQUEÑO QUICKCONNECT 2,2kg	ANILLO DE 38mm/50mm	CINTA AUTOADHESIVA DE 3,6m
REFERENCIA	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38mm) 4932471434 (50mm)	48228860
PESO MÁXIMO	4,5kg	4,5kg	6,8kg	15,8kg	2,2kg	2,2kg	2,2kg	22,7kg	2,2kg	2,2kg	1kg	-
COLOR	ROJO	ROJO	NEGRO	GRIS	BLANCO	BLANCO	BLANCO	VERDE	BLANCO	BLANCO	-	-
MECANISMO											-	-
COMPATIBLE CON	CUERDA DE ANCLAJE	TODOS LOS ACCESORIOS	CUERDA DE ANCLAJE	CUERDA DE ANCLAJE	-	TODOS LOS ACCESORIOS	TODOS LOS ACCESORIOS	TODOS LOS SISTEMAS	CINTA AUTOADHESIVA Y CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE	CUERDA ANTICAÍDA QUICKCONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICKCONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA
UNIÓN ANTIENREDO	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
PRODUCTOS COMPATIBLES*	TALADROS ATORNILLADORES DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE CALAR SIERRA DE SABLE CIZALLA	HERRAMIENTAS MANUALES CON CUERDA ACOPLADA	AMOLADORA ANGULAR TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO MARTILLO SDS-PLUS SIERRA DE SABLE SIERRA DE BANDA	SDS-PLUS SDS-MAX TALADRO MAGNÉTICO ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE BANDA MOTOSIERRA	TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA DE MANO	TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA DE MANO	TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA DE MANO	PARA TODAS LAS CUERDAS ANTICAÍDA	HERRAMIENTAS DE MANO SIN ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA MARTILLOS NAVAJAS ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO SIN ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA DESTORNILLADOR CINTA ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO CON ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA CUCHILLOS CINTA ALICATES	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA
APLICACIÓN												

¡Todas las recomendaciones de productos son solo referencias y no están garantizadas!
¡Asegúrate de que el peso total del producto atado con batería no exceda la capacidad de peso de la cuerda anticaída!

ESPECIALISTA EN ELECTRICIDAD

M18 HCC75R | CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO

M18

- 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
- Diseño equilibrado, el mango y el gancho nos permiten colocar la herramienta en zonas de difícil acceso
- Corta cables de cobre y aluminio de hasta 75mm
- La luz LED verde en el mando a distancia inalámbrico indica que la herramienta ha realizado el corte correctamente
- Selección entre el modo de corte local/remoto de manera sencilla
- El diseño de la mandíbula abierta facilita el acceso en zanjas
- 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. La función de informes ofrece un protocolo completo de actividad y precisión de la herramienta
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad

	M18 HCC75R-502C
Fuerza de corte (kN)	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	75
Tiempo de corte (s)	<10
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459271
Código EAN	4058546002374

M18 HCC75 | CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™

M18

- 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
- Mango superior versátil que se puede utilizar como soporte y proporciona una alineación de corte equilibrada
- Cabeza giratoria de 340° alimentada por una bomba hidráulica de 77,8kN, ofreciendo la mejor velocidad de corte de su clase
- 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. La función de informes ofrece un protocolo completo de actividad y precisión de la herramienta
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Fuerza de corte (kN)	77.8	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	75	75
Tiempo de corte (s)	<10	<10
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)	7.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459268	4933459269
Código EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45 | CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM

M18

- 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
- El cable cierra automáticamente la mordaza, proporcionando un cierre con manos libres y cortes medios más fáciles. Diseño totalmente equilibrado que ofrece el mejor control
- Corta cables ACSR/ACSS hasta 44mm
- Cabeza giratoria de 340° alimentada por una bomba hidráulica de 77,8kN, ofrece cortes más rápidos para mejorar la productividad
- 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. La función de informes ofrece un protocolo completo de actividad y precisión de la herramienta
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Fuerza de corte (kN)	77.8	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	44	44
Tiempo de corte (s)	<9	<9
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.0 (M18 B2)	6.0 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459265	4933459266
Código EAN	4058546002312	4058546002329

M12 CC | CORTADORA DE CABLE SUBCOMPACTA M12™

M12

- Capacidad de corte de 32mm de diámetro. Corta cable sin esfuerzo
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Gran autonomía de corte. Proporciona más de 60 cortes en cable de cobre de 4 x 35mm² por carga
- Cabezal compacto, nos facilita realizar cortes en paneles y cuadros eléctricos sin problemas de espacio
- Calidad de corte superior. Diseño de la geometría de la hoja desarrollada por MILWAUKEE® con punta redondeada
- Abertura rápida de la cuchilla. Posibilidad de realizar cortes repetitivos sin problemas
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CC-0
Máx. diámetro de corte (mm)	32
Fuerza de corte (kN)	32
Selección de velocidad	2
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.0 (M12 B2)
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
- Una única herramienta que proporciona soluciones de corte para cable ACSR, cable de acero, cable trenzado fino o cable de cobre y aluminio estándar
- Fijación rápida que permite al usuario cambiar la mordaza en menos de 15 segundos
- Diseño compacto en línea y mordazas estrechas con cabezal giratorio de 350° que permite cortes sencillos, incluso en espacios reducidos
- 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. La función de informes ofrece un protocolo completo de actividad y precisión de la herramienta
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	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
Fuerza de corte (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Máx. diámetro de corte (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Tiempo de corte (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Adecuado para el corte de	Cu y Al (clase 1-4)	Cu y Al (clase 1-4)	Cable ACSR	Cable ACSR	Cable trenzado fino (clase 5)	Cable trenzado fino (clase 5)	Cable Cu/Al reforzado
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)
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

CUCHILLAS Y MORDAZAS PARA M18 ONEHCC

	Descripción	Referencia	Código EAN	
1.	Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado trenzado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50mm², 1 x 500mm² en aluminio y 1 x 400mm² en cobre. No recomendado para cableado trenzado fino o de alta flexibilidad	4932430839	4002395385010	
	Juego de cuchillas para corte de cable de cobre y aluminio estándar. las cuchillas se adaptan a las mordazas de corte para la M18™ HCC y la crimpadora / cortadora M18™ HCCT	4932464498	4058546224431	
2.	Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cable de acero. ACSR- cable de aluminio con cable de acero de refuerzo (por ejemplo 477 ACSR). Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados	49162773	045242350070	
	Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø9,5mm. No recomendado para cables armados	48440412	045242355235	
3.	Mordaza y cuchillas para el corte de cables tensores y de acero de acuerdo a EHS DIN48201/3 y de grado ST1/ST2/ST3. No adecuado para cables trenzados. Máx. capacidad de corte de Ø15mm	49162777	045242505449	
	Cuchillas para el corte de cables tensores y de acero EHS	48442777	045242505456	
4.	Mordazas para el corte de cable clase 5 y cable fino trenzado de clase 6, de acuerdo con la norma IEC 60228/DIN VDE 0295. También adecuado para los cables flexibles de datos y telecomunicaciones. No adecuado para cables trenzados gruesos. Máx. capacidad de corte Ø35mm	49162778	045242505722	
	Cuchilla para el corte de cables finos trenzados FSW	48442778	045242505739	
5.	Mordaza para M18™ HCC	4932464867	4058546228125	

M18 HKP | SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™

- El sacabocados hidráulico FORCE LOGIC™ más compacto y ligero del mercado con una fuerza de 60kN
- El camino más fácil de perforar: rápido, preciso y agujeros libres de rebabas
- Sistema de alineación más precisa de la industria
- Muy equilibrada y control más fácil incluso trabajando con una sola mano
- El conector de fijación rápida permite un montaje fácil del punzón y de la matriz sin efecto de peso en la máquina
- La herramienta efectúa las perforaciones hasta 100mm de diámetro en chapa de acero de 3mm o 2,5mm en acero inoxidable
- Compatible con la mayoría de los punzones y matrices existentes en el mercado
- La forma más fácil y económica de efectuar perforaciones en chapas de metal
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Fuerza de punzonado (kN)	60	60
Diámetro máximo de punzonado (mm)	100	100
Grosor máximo de material (mm)	2,5 en acero inoxidable y 3,0 en acero ligero	2,5 en acero inoxidable y 3,0 en acero ligero
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
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

ACCESORIOS PARA SACABOCADOS M18 HKP

Descripción	Ø (mm)	Referencia	Código EAN		Descripción	Ø (mm)	Referencia	Código EAN	
Punzón M16	16.2	4932430841	4002395385034		Matriz M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Punzón PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Matriz PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Punzón M20 / PG13	20.4	4932430842	4002395385041		Matriz M20 / PG13	20.4	4932430914	4002395385768	
Punzón PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Matriz PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Punzón M25	25.4	4932430844	4002395385065		Matriz M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Punzón M32	32.5	4932430846	4002395385089		Matriz M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Punzón M40	40.5	4932430847	4002395385096		Matriz M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Punzón M50	50.5	4932430848	4002395385102		Matriz M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Punzón M50	63.5	4932430849	4002395385119		Matriz M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Tornillo de arrastre de 11.1mm (7/16")		49162680	045242311774						
Tornillo de arrastre de 19mm (3/4")		49162681	045242311781						

M18 HUP700

BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™

- La bomba hidráulica FORCE LOGIC™ puede unirse a todos los cabezales de 700bar
- Ciclos más rápidos con el tanque de aceite de 1,6l y flujo de agua más rapido que en otras bombas
- La bomba viene equipada con la serie CEJN 115, con acoplador hembra G1/4"
- La bomba hidráulica se puede controlar a distancia gracias al mando de 1,8m de largo, pudiendo alargarlo hasta 7m con accesorios de extensión
- Clasificación IP54: el equipo está protegido del polvo y la suciedad
- 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. La función de informes ofrece un protocolo completo de actividad y precisión de la herramienta
- Gracias a su asa la bomba hidráulica se transporta fácilmente
- El PFM™ (Predictive Force Monitoring) ofrece verificación de la presión con un indicador de color verde
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HUP700-121
Máx.presión (bar/PSI)	700 / 10.000
Protección IP	54
Caudal a baja presión (l/min)	2.05
Caudal a alta presión (l/min)	0.42
Tipo de encaje	CEJN G1/4"
Volumen total de aceite (l)	1.6
Volumen de aceite consumible (l)	1.3
Peso con batería (EPTA) (kg)	16.5 (M18 HB12)
Kit incluido	1 x M18 HB12 Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471813
Código EAN	4058546297121

La bomba hidráulica se puede controlar a distancia gracias al mando de 1,8m de largo

Gracias a su asa la bomba hidráulica se transporta fácilmente

ONE-KEY™ permite ver el uso de la herramienta, recibir notificaciones para realizar su mantenimiento y sincronizar información a la nube de manera inalámbrica

ACCESORIOS BOMBA HIDRÁULICA M18™

Extensión de 1,8m para controlador M18™ HUP700	Soporte de bomba M18™ HUP700	Aceite hidráulico para M18™ HUP700
49122775	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001

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
- Cambio rápido de los tambores, con 4 opciones disponibles, guía de acero de 36 y 72m y guía no conductora de 30 y 60m
- Diseño del tambor con sistema anti enganche, para un paso o tirado más suave
- Velocidad controlada para un máximo control durante el trabajo de paso y tirado de la guía
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
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

ACOPLAMIENTOS PARA PASACABLES M18 FUEL™

	Descripción	Referencia	Código EAN	
Tambor pasacable de acero	Guía de acero de 36m x 3mm	48445176	4058546326432	
	Guía de acero de 73m x 3mm	48445178	4058546326449	
Tambor pasacable de poliéster trenzado	Guía de poliéster trenzado de 30m	48445195	4058546326463	
	Guía de poliéster trenzado de 60m	48445197	4058546326470	

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
- Cabeza rotativa de 180° y pestillo de fácil acceso ofrece una alineación fácil y la liberación de la segunda mano para agarrar el material
- PFM™ (Monitorización Predictiva de Fuerza) con función de autocompletado asegura una presión total y ofrece verificación instantánea de la presión con una luz verde
- La herramienta graba y almacena cada crimpado para la realización de reportes profesionales gracias a la aplicación ONE-KEY™
- Comprobación automática del nivel de carga de la batería antes de realizar el crimpado para asegurar que es realizado correctamente
- Hasta 90 crimpados con una carga de batería M18™ REDLITHIUM™ de 2.0Ah
- La electrónica sellada resiste ambientes hostiles con suciedad, polvo y humedad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Capacidad de prensado (mm²)	10 - 300	10 - 300
Crimpados por batería	Hasta 90 crimpados con una batería M18™ 2.0Ah	Hasta 90 crimpados con una batería M18™ 2.0Ah
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
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 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
- Crimpado de conectores con 109kN de fuerza
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) con autocompletado asegura la presión total y proporciona una verificación de presión instantánea con un indicador verde
- Permite crimpar conectores de hasta 400mm²
- Recepción universal de matrices para adaptarse a las más comunes (matrices en forma de C) del mercado
- La máquina registra y almacena todos los crimpados haciendo un reporte profesional a traves de la aplicación y adaptador ONE-KEY™
- 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

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 HCCT109/42-522C
Fuerza de prensado (kN)	109
Capacidad de prensado (mm²)	16 - 400
Capacidad de apertura de la pinza (mm)	42
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Kit incluido	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459273
Código EAN	4058546002398

M18 ONEHCCT60 | CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE GUILLOTINA M18™ ONE-KEY™

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
- Botón de fácil acceso en la empuñadura que permite a los usuarios restablecer un prensado en cualquier momento
- El cabezal de cierre rápido gira 350° y tiene luz integrada que ilumina perfectamente la superficie de trabajo
- PFM™ (Monitorización Predictiva de la Fuerza): modifica automáticamente la salida en función del conector, garantizando una presión óptima en todo momento y se visualiza con una luz verde
- Permite crimpar conectores de cobre y de aluminio de hasta 300mm²
- La recepción universal de matrices es compatible con la gama de matrices de la serie 22 de MILWAUKEE® y con las matrices U (en forma de C) más comunes del mercado

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 ONEHCCT60-0C	M18 ONEHCCT60-202C
Fuerza de prensado (kN)	60	60
Capacidad de prensado (mm²)	6 - 300	6 - 300
Tiempo de crimpado (s)	5	5
Crimpados por batería	>150 en un conector de cobre de 50mm²	>150 en un conector de cobre de 50mm²
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B2)	3.8 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933479683	4933479684
Código EAN	4058546374778	4058546374785

M18 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 sujección 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
- La herramienta de su clase más equilibrada y de fácil control para uso con una mano
- Diseño de la mordaza compacto y en línea con una cabeza giratoria de 350° que permite un fácil crimpado, incluso en espacios reducidos
- PFM™ (Predictive Force Monitoring): modifica automaticamente la fuerza de salida del conector asegurando una presión óptima. Posee un LED verde que asegura al usuario que la conexión está bien efectuada
- Permite fijar conectores hasta 300mm²
- Encaje universal permite la fijación de los más comunes de 60kN en U o C
- La herramienta memoriza todas las presiones efectuadas. ONE-KEY™ permite al profesional efectuar informes detallados con el adaptador y la aplicación

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 HCCT-201C
Fuerza de prensado (kN)	53
Capacidad de prensado (mm²)	16 - 300
Tiempo de crimpado (s)	< 3
Crimpados por batería	Conector de cobre > 250 sobre 70 mm²
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Kit incluido	1 x M18 B2 Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451194
Código EAN	4002395138821

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
- Su manejo con una mano ofrece mejor visibilidad y precisión
- Su diseño permite realizar cortes por encima de la cabeza
- Perfectamente equilibrada, pudiendo ser usada con una mano
- La matriz de corte se abre automáticamente después de cada corte, permitiendo realizar cortes repetidamente
- Corta piezas pequeñas con una longitud mínima de 3,8cm
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE®

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
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

MATRICES DE CRIMPADO

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
DIN 46235 para cables de cobre y conectores (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-
		16	8	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352
		300	32	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Terminal tubular y conectores	Hex	6	6	R22 Cu 6	4932479391	4058546371852	-	-	-
		10	10	R22 Cu 10	4932479392	4058546371869	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604
		120	120	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628
		185	185	R32 Cu 185	4932451763	4002395278947	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642
		300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769
		400	400	-	-	-	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Conectores KRF para terminales y conectores para el prensado de cables de cobre		10	-	R22 OU/KRF 10	4932479378	4058546371722	-	-	-
		16	-	R22 OU/KRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-
		25	-	R22 OU/KRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-
		35	-	R22 OU/KRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-
		50	-	R22 OU/KRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-
		70	-	R22 OU/KRF 70	4932479383	4058546371777	-	-	-
		95	-	R22 OU/KRF 95	4932479384	4058546371784	-	-	-
		120	-	R22 OU/KRF 120	4932479385	4058546371791	-	-	-
		150	-	R22 OU/KRF 150	4932479386	4058546371807	-	-	-
		185	-	R22 OU/KRF 185	4932479387	4058546371814	-	-	-
		240	-	R22 OU/KRF 240	4932479388	4058546371821	-	-	-
		300	-	R22 OU/KRF 300	4932479389	4058546371838	-	-	-

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
NF C 20-130 para cables de cobre y conectores	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 25	4932459455	4058546011161
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208
		150	150	NF 22 Cu 150	4932451740	4002395277506	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215
		185	185	NF 22 Cu 185	4932451741	4002395277513	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222
		240	240	NF 22 Cu 240	4932451742	4002395277520	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239
		300	300	NF 22 Cu 300	4932451743	4002395277544	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246
		400	400	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Aluminio cobre (9mm crimp) NFC 63-061-B	Hex	35/ 50	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150/ 185/ 240	E235	NF22 E235	4932479396	4058546371906	NF13 E235-2x9	4932479688	4058546374822
		300	E260	NF22 E260	4932479397	4058546371913	NF13 E260-2x9	4932479689	4058546374839
Comunicaciones aisladas BT: MJPB – MJBPS – MJPBAS - EBPAU – MJT – CPTAU – DPCNA - DP-CNU – EJAS - EDSACN	Hex	6 - 35	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		25 - 70	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150	E215	NF22 E215	4932479398	4058546371920	NF13 E215-9	4932479690	4058546374846
		185 - 240	E280	-	-	-	NF13 E280-9	4932479691	4058546374853
Líneas aéreas de cobre BT / HTA JU	Hex	7.07	E54	NF22 E54	4932479399	4058546371937	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		9.6/ 10.8/ 12.56	E68	NF22 E68	4932479400	4058546371944	NF13 E68-18	4932479693	4058546374877
		12.4/ 14.1/ 15.9/ 19.6	E72	NF22 E72	4932479401	4058546371951	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		17.8/ 22/ 27.6	E83	NF22 E83	4932479402	4058546371968	NF13 E83-18	4932479695	4058546374891
		28.25/ 29.3/ 38.2/ 38.46	E100	NF22 E100	4932479403	4058546371975	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		48.3	E120	NF22 E120	4932479404	4058546371982	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		116/ 146	E215	-	-	-	NF13 E215-18	4932479698	4058546374921
HTA JL – CN2AA – CN2AU – CNAA – ABT – CB – CBO – RDB – QNAU	Hex	22	E100	-	-	-	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		75.5/ 93.3	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		117	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		148	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		228	E280	-	-	-	NF13 E280-5	4932479701	4058546374952
Conectores Heterógenos BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	17.8/ 22/ 27.8/ 34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		37.7 /43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		58.9/ 80/ 69.3/ 88	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		59.7/ 116.2	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		75.7/ 147.1	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		17.8/ 22/ 27.8/ 34.4/ 43.1	E54	-	-	-	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		37.7/ 54.6/ 69.3/ 88	E72	-	-	-	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		58.9/ 80	E100	-	-	-	NF13 E100-10	4932479702	4058546374969
		59.7/ 116.2/ 75.5/ 147.1	E120	-	-	-	NF13 E120-9	4932479703	4058546374976

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Terminales sin soldadura sin cobre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Media luna	16	16	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383
		25	25	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390
		35	35	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406
		50	50	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413
		70	70	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420
		95	95	-	-	-	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
DIN Aluminio para el crimpado de conectores con cables de aluminio (DIN 46329, 46267 Part 1 y 2, DIN EN 50182)	Hex	10	10	DIN22 AL 10	4932479390	4058546371845	-	-	-
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851
		300	34	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Conectores tubulares de cobre y serie L	Hex	16	8	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455
		25	10	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462
		35	12	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479
		50	14	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486
		70	16	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493
		95	18	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509
		120	20	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516
		150	22	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523
		185	25	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530
		240	28	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547
		300	32	L22 Cu 300	4932479393	4058546371876	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Redondeado de conectores de aluminio o cobre con formas triangulares o redondas	Redonda	16	-	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Ferrules	Trapezoidal	16	-	-	-	-	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875
		25	-	-	-	-	AEH13 Cu 25	4932459516	4058546026882
		35	-	-	-	-	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899
		50	-	-	-	-	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905
		70	-	-	-	-	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912
		95	-	-	-	-	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929
		120	-	-	-	-	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936
		150	-	-	-	-	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943
		185	-	-	-	-	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950
		240	-	-	-	-	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Conectores tubulares de cobre y serie C22	Ovalado	10	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088	-	-	-
		16	-	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974
		25	-	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981
		35	-	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998
		50	-	-	-	-	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001
		70	-	-	-	-	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018
		10	-	-	-	-	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025
		10-35	-	-	-	-	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032
		25-50	-	-	-	-	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049
		35-70	-	-	-	-	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Matrices H	Ovalado	70	-	-	-	-	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063
		95	-	-	-	-	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070
		120	-	-	-	-	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	Código Marcado	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
Doble prensado en terminales	Ovalado	2x50	-	-	-	-	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094
		2x70	-	-	-	-	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100
		2x95	-	-	-	-	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117

	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
	Contenido	Referencia	Código EAN	Contenido	Referencia	Código EAN
Sets de matrices	Caja de transporte para 11 matrices - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932471997	4058546298968	Caja de transporte para 11 matrices : 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932472000	4058546323967
	Caja de transporte para 9 matrices : 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932471998	4058546298975	Caja de transporte para 9 matrices - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932472001	4058546323974
	Caja de transporte para 11 matrices : 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932471999	4058546298982	Caja de transporte para 11 matrices - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 y 300mm²	4932472002	4058546323981
Caja de transporte para matrices	Caja de transporte para matrices para la crimpadora M18 HCCT (matrices vendidas por separado)	4932459339	4058546010003	Caja de transporte para matrices para la crimpadora M18 HCCT109/42 (matrices vendidas por separado)	4932464211	4058546221560

M18 UBL | LUZ DE CESTA M18™ LED

TRUEVIEW™ M18

- 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
- Indicador de batería baja, avisa a los usuarios cuando la batería se acerca al final de su carga

	M18 UBL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx salida punto-área/área/estraboscópico (Lúmenes)	2200/ 2500/ 800/ -
Máx. autonomía con batería M18 B9 (h)	4/ 4/ 6/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459433
Código EAN	4058546010942

2205-40 | PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS

2 AA

- 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
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Fácil de manejar con conjunto de características específicas para electricistas
- Suministrado con juego de cables de prueba y 2 baterías AA

	2205-40
Abertura de las garras (mm)	16
Corriente alterna (amp)	200
Medición Lo-Z	Si
Resistencia (kΩ)	40
Contenidos	Si
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Referencia	4933416972
Código EAN	4002395238026

2212-20 | MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO

2 AAA

- 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
- 2 LEDs e indicadores sonoros para unos resultados rápidos
- Cables reemplazables para una mayor flexibilidad
- Carcasa engomada para proteger el medidor en cualquier ambiente

	2212-20
Rango de temperatura (°C)	0 - 50
Rango de seguridad	CAT IV 600 V
Contenidos	Si
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447776
Código EAN	4002395006526

2216-40 | MULTÍMETRO DIGITAL

2 AA

- 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

	2216-40
Corriente CA/CD (amp)	10
Medición Lo-Z	No
Resistencia (kΩ)	40,000
Contenidos	Si
Frecuencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427309
Código EAN	4002395240128

2217-40 | MULTÍMETRO DIGITAL

2 AA

- 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
- Guía deslizante para montaje de accesorios
- Suministrado con juego de cables de prueba, 1 termopar (tipo banana), 2 baterías AA y bolsa

	2217-40
Corriente CA/CD (amp)	10
Medición Lo-Z	Si
Resistencia (kΩ)	40,000
Contenidos	Si
Capacitancia (µF)	1000
Temperatura de contacto (°C)	-40 - +538
Frecuencia (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Referencia	4933416976
Código EAN	4002395238064

2235-40 | PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA

2 AA

- 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

	2235-40
Tamaño de la garra (mm)	25
AC Amps [A]	400
Medición Lo-Z	No
Resistencia (kΩ)	0.4
Contenidos	Si
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427315
Código EAN	4002395240135

2267-40 | PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™

2 AA

- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de -30°C a 400°C
- Pantalla LCD para una legibilidad superior
- Botones simplificados y configuración sencilla para un escaneado más rápido
- Recubrimiento engomado que protege la lente y la pantalla contra impactos

	2267-40
Rango de temperatura (°C)	-30 - 400
Precisión básica (%)	±2
Repetibilidad (%)	±0.08
Emisividad	0.95
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451906
Código EAN	4002395282159

2200-40 | DETECTOR DE VOLTAJE

2 AAA

- 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

	2200-40
Rango de seguridad	CAT IV 1000 V
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4932352561
Código EAN	4002395372195

ESPECIALISTA EN FONTANERÍA

M18 ONEBLHPT

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

M18

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

FORCELOGIC™

- El motor compacto sin escobillas en las prensadoras FORCE LOGIC™ ofrece conexiones hasta un 10% más rápidas y un 20% más de autonomía
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: ofrece confirmación visual para un prensado de calidad
- Herramienta manejable con una mano para aplicaciones por encima de la cabeza y para espacios reducidos
- La herramienta graba y almacena cada prensado para la realización de reportes profesionales gracias a la aplicación ONE-KEY™
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Comprobación automática del nivel de carga de la batería antes de realizar el prensado para asegurar que es realizado correctamente
- Máxima capacidad de prensado en tubo de metal hasta 108mm y hasta 110mm en composite
- Recepción universal que permite usar la mayoría de mordazas en el mercado
- La monitorización individual de las celdas en la batería REDLINK™ optimiza la autonomía y asegura la durabilidad a largo plaza
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	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
Fuerza prensado [kN]	32	32	32	32	32	32	32
Máx. tamaño de prensado en metal (mm)	108	108	108	108	108	108	108
Máx. tamaño de prensado en plástico (mm)	110	110	110	110	110	110	110
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)
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

Tecnología ONE-KEY™

Manejable con una mano

Indicador de presión FORCE LOGIC™

M18 BLHPT

PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™

M18

FORCELOGIC™

- Nuevo motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de crimpado, conexiones un 10% más rápidas y 20% más de duración
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de una conexión de calidad
- Para trabajar con una sola mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Diseño en línea más compacto con un 13% menos de peso para una fácil utilización
- Comunicación entre la batería y la máquina: el prensado no va a comenzar en caso de poca carga en la batería para prevenir ante prensados incompletos. Se realiza un chequeo del estado de carga de la batería para asegurar que se realiza un prensado completo
- FORCE LOGIC™ fiabilidad de por vida: sin límite de ciclos de prensado dentro de los 3 años de intervalo entre mantenimiento
- Trabaja con diámetros de tubo en cobre hasta 108mm y 110mm en composite
- Recepción universal de tenaza, podemos fijar la mayoría de las tenazas disponibles en el mercado
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	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
Fuerza prensado [kN]	32	32	32	32	32	32	32
Máx. tamaño de prensado en metal (mm)	108	108	108	108	108	108	108
Máx. tamaño de prensado en plástico (mm)	110	110	110	110	110	110	110
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)
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

Diseño en línea más compacto

Para trabajar con una sola mano

Indicador de presión FORCE LOGIC™

M18 BLHPTXL

PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS XL M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™

- El nuevo motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de prensado proporciona conexiones un 10% más rápidas y 20% más de autonomía
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de una conexión de calidad
- Rango ampliado de prensado hasta 108mm en cobre, acero al carbono y acero inoxidable y 4" en tubería de acero
- Diseñada para trabajar con una sola mano para aplicaciones por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Carrera ajustable que permite su uso con todas las mordazas MILWAUKEE® J18 y las más comunes de la competencia
- Fiabilidad FORCE LOGIC™: sin límite de ciclos de prensado dentro de los 3 años de intervalo entre mantenimientos
- El ciclo automático garantiza que se complete el ciclo de prensado en cada conexión
- Comunicación entre la batería y la máquina: el prensado no comenzará en caso de que exista poca carga en la batería. La máquina realiza un chequeo del estado de carga de la batería antes del prensado para asegurar que existe suficiente carga de batería para completarlo
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Fuerza prensado [kN]	32	32
Máx. prensado en acero al carbono y acero inoxidable [mm]	108	108
Máx prensado en tubo compuesto [mm]	110	110
Máx. prensado en cobre [mm]	108	108
Máx. prensado en acero [Inch]	102	102
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)	3.9 (M18 B5)
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

Rango ampliado de prensado hasta 108mm en cobre, acero al carbono y acero inoxidable y 4" en tubería de acero

Indicador de presión FORCE LOGIC™

Ciclo automático de prensado

M12 HPT

PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ FORCE LOGIC™

M12 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
- Fiabilidad a largo plazo: 40.000 ciclos entre cada inspección, líder de la industria. La herramienta no dejará de funcionar una vez llegue a los 40.000 ciclos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	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
Fuerza prensado [kN]	19	19	19	19	19	19	19	19
Máx. tamaño de prensado en metal (mm)	35	35	35	35	35	35	35	35
Máx. tamaño de prensado en plástico (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)
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

Para uso con una sola mano

Cabezal rotativo 360°

Indicador de presión

MORDAZAS DE PRESIÓN

Las mordazas de prensa M12™ y M18™ FORCE LOGIC™ están fabricadas para los más altos estándares de calidad de prensa y durabilidad en la industria. Diseñadas para una fácil apertura con un pulgar, estas mordazas cuando se utilizan con las herramientas de prensado M12™ y M18™ FORCE LOGIC™ representan una solución de prensado con una sola mano para tuberías de hasta 108mm. Las mordazas de prensado proporcionarán conexiones de prensado de calidad en todas las principales marcas de accesorios

		M12 HPT			M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
Tipo de mordaza	Tamaño	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
MP	½"	-	-	-	J18-MP½"	4932479442	4058546372361	J18-MP½"	4932479442	4058546372361
	¾"	-	-	-	J18-MP¾"	4932479443	4058546372378	J18-MP¾"	4932479443	4058546372378
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385
	1 ¼"	-	-	-	J18-MP1 ¼"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 ¼"	4932479445	4058546372392
	1 ½"	-	-	-	J18-MP1 ½"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 ½"	4932479446	4058546372408
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415
	2 ½"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 ½"	4932479448	4058546372422
								Requiere adaptador RJAXL-1		
	3"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP3"	4932479449	4058546372439
								Requiere adaptador RJAXL-1		
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP4"	4932479450	4058546372446
								Requiere adaptador RJAXL-1		
M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244	4002395379057
	15	J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071
	18	J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095
	22	J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118
	28	J12-M28	4932430251	4002395379125	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132
	35	J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156
	42	-	-	-	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	RJ18-M42	4932430255	4002395379163
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	54	-	-	-	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	RJ18-M54	4932430256	4002395379170
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	76.1	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M76,1	4932479458	4058546372521
								Requiere adaptador RJAXL-1		
	88.9	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M88,9	4932479459	4058546372538
								Requiere adaptador RJAXL-1		
	108	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M108	4932479460	4058546372545
								Requiere adaptador RJAXL-2 y RJAXL-2		
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224
	14	J12-V14	4932451660	4002395273423	J18-V14	4932471086	4058546287146	J18-V14	4932471086	4058546287146
	15	J12-V15	4932430262	4002395379231	J18-V15	4932430263	4002395379248	J18-V15	4932430263	4002395379248
	16	J12-V16	4932451661	4002395273430	J18-V16	4932471087	4058546287153	J18-V16	4932471087	4058546287153
	18	J12-V18	4932430264	4002395379255	J18-V18	4932430265	4002395379262	J18-V18	4932430265	4002395379262
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323
	42	-	-	-	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	RJ18-V42	4932430272	4002395379330
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	54	-	-	-	RJ18-V54	4932430273	4002395379347	RJ18-V54	4932430273	4002395379347
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	64	-	-	-	RJ18-V64	4932479453	4058546372477	RJ18-V64	4932479453	4058546372477
					Requiere adaptador RJAV-2			Requiere adaptador RJAV-2		
	66.7	-	-	-	RJ18-V66.7	4932479454	4058546372484	RJ18-V66.7	4932479454	4058546372484
					Requiere adaptador RJAV-2			Requiere adaptador RJAV-2		
	76.1	-	-	-	RJ18-V76.1	4932479455	4058546372491	RJ18-V76.1	4932479455	4058546372491
					Requiere adaptador RJAV-2			Requiere adaptador RJAV-2		
	88.9	-	-	-	RJ18-V88.9	4932479456	4058546372507	RJ18-V88.9	4932479456	4058546372507
					Requiere adaptador RJAV-2			Requiere adaptador RJAV-2		
	108	-	-	-	RJ18-V108	4932479457	4058546372514	RJ18-V108	4932479457	4058546372514
					Requiere adaptador RJAV-2			Requiere adaptador RJAV-2		
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379378	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	J18-TH25	4932430355	4002395380169	J18-TH25	4932430355	4002395380169
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	J18-TH26	4932430284	4002395379453	J18-TH26	4932430284	4002395379453
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	50	-	-	-	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	63	-	-	-	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379521	J18-U14	4932430292	4002395379538	J18-U14	4932430292	4002395379538
	16	J12-U16	4932430293	4002395379545	J18-U16	4932430294	4002395379552	J18-U16	4932430294	4002395379552
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-U18	4932430296	4002395379576	J18-U18	4932430296	4002395379576
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-U20	4932430298	4002395379590	J18-U20	4932430298	4002395379590
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	J18-U25	4932430300	4002395379613	J18-U25	4932430300	4002395379613
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	J18-U32	4932430302	4002395379637	J18-U32	4932430302	4002395379637
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-U40	4932430304	4002395379651	RJ18-U40	4932430304	4002395379651
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	50	-	-	-	RJ18-U50	4932430305	4002395379668	RJ18-U50	4932430305	4002395379668
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
	63	-	-	-	RJ18-U63	4932430306	4002395379675	RJ18-U63	4932430306	4002395379675
					Requiere adaptador RJA-1			Requiere adaptador RJA-1		
ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010492	-	-	-	-	-	-
	16	J12-ACz 16	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-	-
	20	J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-	-
	25	J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-	-
G	16	J12-G16	4932464217	4058546221621	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899
	20	J12-G20	4932464218	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224929	J18-G32	4932464547	4058546224929
	40	J12-G40	4932464221	4058546221669	J18-G40	4932464548	4058546224936	J18-G40	4932464548	4058546224936
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943
Adaptadores para mordaza					RJA-1	4932430307	4002395379682	RJAXL-1	4932479451	4058546372453
					RJAV-2	4932479604	4058546373986	RJAXL-2	4932479452	4058546372460

MORDAZAS GEBERIT MAPRESS

- Mordazas para Geberit Mapress
- Systema aprobado por Geberit press fittings
- Diseño de la mordaza de mayor durabilidad y sin necesidad de inspecciones

Se adapta a	Descripción	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Diámetro de la tubería	Tipo de mordaza	Referencia	Código EAN
M12 HPT	J12-M12 Geberit	Geberit: Mapress	12	12 mm	M	4932480879	4058546411640
	J12-M15 Geberit	Geberit: Mapress	15	15 mm	M	4932480880	4058546411657
	J12-M18 Geberit	Geberit: Mapress	18	18 mm	M	4932480881	4058546411664
	J12-M22 Geberit	Geberit: Mapress	22	22 mm	M	4932480882	4058546411671
	J12-M28 Geberit	Geberit: Mapress	28	28 mm	M	4932480883	4058546411688
	J12-M35 Geberit	Geberit: Mapress	35	35 mm	M	4932480884	4058546411695
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-M12 Geberit	Geberit: Mapress	12	12 mm	M	4932480885	4058546411701
	J18-M15 Geberit	Geberit: Mapress	15	15 mm	M	4932480886	4058546411718
	J18-M18 Geberit	Geberit: Mapress	18	18 mm	M	4932480887	4058546411725
	J18-M22 Geberit	Geberit: Mapress	22	22 mm	M	4932480888	4058546411732
	J18-M28 Geberit	Geberit: Mapress	28	28 mm	M	4932480889	4058546411749
	J18-M35 Geberit	Geberit: Mapress	35	35 mm	M	4932480890	4058546411756

MORDAZAS PARA GEBERIT MEPLA Y MEPLA THERM

- Mordazas para Geberit Mepla y Mepla Therm
- Systema aprobado por Geberit press fittings
- Diseño de la mordaza de mayor durabilidad y sin necesidad de inspecciones

Se adapta a	Descripción	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Diámetro de la tubería	Tipo de mordaza	Referencia	Código EAN
M12 HPT	J12-G16 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	16	16 mm	G	4932480891	4058546411763
	J12-G20 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	20	20 mm	G	4932480892	4058546411770
	J12-G26 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	26	26 mm	G	4932480893	4058546411787
	J12-G32 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	32	32 mm	G	4932480894	4058546411794
	J12-G40 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	40	40 mm	G	4932480895	4058546411800
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-G16 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	16	16 mm	G	4932480896	4058546411817
	J18-G20 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	20	20 mm	G	4932480897	4058546411824
	J18-G26 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	26	26 mm	G	4932480898	4058546411831
	J18-G32 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	32	32 mm	G	4932480899	4058546411848
	J18-G40 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	40	40 mm	G	4932480900	4058546411855
	J18-G50 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	50	50 mm	G	4932480901	4058546411862

ANILLOS GEBERIT MEPLA

- Anillos de prensa originales Geberit Mepla y Mepla Therm
- Homologación total del sistema para los accesorios de prensado Geberit

Se adapta a	Descripción	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Diámetro de la tubería	Marcas de tubo	Tipo de mordaza	Referencia	Código EAN
M18 BLHPT, M18 HPT	RJ18-G63 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	63	63 mm	Geberit: Mepla, Mepla Therm	G	4932480966	4058546412517
	RJ18-G75 Geberit	Geberit: Mepla & Mepla Therm	75	75 mm	Geberit: Mepla, Mepla Therm	G	4932480967	4058546412524

MORDAZAS GEBERIT FLOWFIT

- Mordazas para Geberit FlowFit
- Systema aprobado por Geberit press fittings
- Diseño de la mordaza de mayor durabilidad y sin necesidad de inspecciones

Se adapta a	Descripción	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Diámetro de la tubería	Tipo de mordaza	Referencia	Código EAN
M12 HPT	J12-FF 16-40 Geberit	Geberit FlowFit	16-40	16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm	FF	4932480981	4058546412661
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-FF 16-40 Geberit	Geberit FlowFit	16-40	16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm	FF	4932480982	4058546412678
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-FF 50-75 Geberit	Geberit FlowFit	50-75	50 mm, 63 mm, 75 mm	FF	4932480983	4058546412685

MORDAZAS PARA PRENSADO B

- Mordazas para prensado originales Conex & Bänninger MaxiPro >B<
- Homologación completa del sistema para equipos de refrigeración Conex&Bänninger MaxiPro

Se adapta a	Descripción	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Diámetro de la tubería	Tipo de mordaza	Referencia	Código EAN
M12 HPT	J12-BMP ¼"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	¼"	¼"	BMP	4932493155	4058546480264
M12 HPT	J12-BMP ⅜"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	⅜"	⅜"	BMP	4932493156	4058546480271
M12 HPT	J12-BMP ½"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	½"	½"	BMP	4932493157	4058546480288
M12 HPT	J12-BMP ⅝"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	⅝"	⅝"	BMP	4932493158	4058546480295
M12 HPT	J12-BMP ¾"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	¾"	¾"	BMP	4932493159	4058546480301
M12 HPT	J12-BMP 7/8"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	7/8"	7/8"	BMP	4932493160	4058546480318
M12 HPT	J12-BMP 1"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	1"	1"	BMP	4932493161	4058546480325
M12 HPT	J12-BMP 1 1/8"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	1 1/8"	1 1/8"	BMP	4932493162	4058546480332
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP ¼"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	¼"	¼"	BMP	4932493163	4058546480349
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP ⅜"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	⅜"	⅜"	BMP	4932493164	4058546480356
M18 BLHPTXL, M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-BMP ½"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	½"	½"	BMP	4932493165	4058546480363
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP ⅝"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	⅝"	⅝"	BMP	4932493166	4058546480370
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP ¾"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	¾"	¾"	BMP	4932493167	4058546480387
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP 7/8"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	7/8"	7/8"	BMP	4932493168	4058546480394
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP 1"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	1"	1"	BMP	4932493169	4058546480400
M18 BLHPT, M18 BLHPTXL, M18 ONEBLHPT	J18-BMP 1 1/8"	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	1 1/8"	1 1/8"	BMP	4932493170	4058546480417

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

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

M18 FUEL

- La primera roscadora de 2" a batería de 18V del mercado que es totalmente compatible con matrices de la competencia. Capacidad para tubo desde 1/8" hasta 2"
- Exclusivo de MILWAUKEE®, roscadora con sistema antirretroceso AUTO-STOP™ que detecta atascos y apaga la herramienta para proporcionar al usuario la mayor seguridad
- Directamente compatible con Ridgid 12-R, con adaptador MILWAUKEE® FPT2AK-RI para Ridgid 11-R, MILWAUKEE® FPT2AK-RE para Rems Quick Change y con MILWAUKEE® FPT2AK-RO para Rothenberger SUPER CUT
- Selector de velocidad: velocidad 1, 0-29rpm para 1-1/4" hasta 2", y velocidad 2, 0-41rpm para 1/8" hasta 1" para una calidad del roscado optimizada en diferentes medidas, mayor rapidez y productividad
- Un día completo de trabajo con una carga de batería, proporciona más de 25 roscados en tubo de 2" y más de 60 en tubo de 1/2" con una carga de batería M18™ de 12.0Ah
- La empuñadura lateral permite que no se enganche con el cabezal giratorio, antes o durante el proceso de roscado
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Selección de velocidad	2	2
Velocidad máxima (rpm)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Tamaño de rosca (mm)	3.2 - 52 / 1/8" - 2"	3.2 - 52 / 1/8" - 2"
Peso con batería (EPTA) (kg)	11.3 (M18 HB12)	11.3 (M18 HB12)
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

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

M18 FUEL

- 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
- Compatible con las terrajas MILWAUKEE® FPT114H y las terrajas Ridgid 11R hasta 1 1/4"
- Hasta 50 roscados en un tubo de 3/4" con una batería M18™HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- La empuñadura lateral no permite que el cabezal giratorio se enganche antes o durante el proceso de roscado
- El ADN de nuestra plataforma FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas POWERSTATE™ de MILWAUKEE®, el paquete de baterías REDLITHIUM™ y la inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad extraordinarios
- 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 FPT114-0C	M18 FPT114-802C	M18 FPT114-802CA
Selección de velocidad	1	1	1
Velocidad máxima (rpm)	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Tamaño de la rosca [pulgadas]	1/8"- 1 1/4"	1/8"- 1 1/4"	1/8"- 1 1/4"
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Incluye cabezales	-	-	4x cabezales BSPT aleación (1/2", 3/4", 1", 1 1/4")
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x M18 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox	2 x M18 HB8 Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933480220	4933479420	4933479421
Código EAN	4058546405052	4058546372149	4058546372156

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"
- El banco de trabajo para tubo de MILWAUKEE® se puede utilizar con roscadoras, amoladoras angulares, sierras de sable SAWZALL™, sierras de sable HACKZALL™, sierras circulares para metal y otras herramientas
- La bandeja extraíble permite al usuario ponerla y quitarla según sus necesidades
- Diferentes mordazas disponibles para distintos materiales. MPS-SSJ para acero inoxidable y MPS-NCJ para materiales blandos, como pvc. MPS-RJ, que se incluye de serie con el banco es una mordaza para uso universal

	MPS
Peso (kg)	22.7
Referencia	4933472022
Código EAN	4058546324186

ACOPLAMIENTOS PARA BANCO DE TRABAJO MILWAUKEE® PARA TUBO

	Referencia	Código EAN	
Mordazas reemplazables MILWAUKEE®	4932478923	4058546362058	
Mordazas reemplazables de neopreno MILWAUKEE®	4932478924	4058546362065	
Mordazas reemplazables de acero inoxidable MILWAUKEE®	4932478925	4058546362072	
Bandeja extraíble inferior MILWAUKEE®	4932478926	4058546362089	

PEINES PARA ROSCADORA

- Los peines de alto rendimiento garantizan roscas perfectas y un rendimiento duradero en combinación con las roscadoras MILWAUKEE®
- Los peines están disponibles en dos tipos de geometrías de rosca: BSPT (British Standard Pipe Taper) y NPT (National Taper Pipe)
- Los peines están disponibles en dos durezas diferentes: peines de aleación para un rendimiento duradero en tubos negros y galvanizados y peines HS para un mejor rendimiento en tubos de acero inoxidable
- Un juego contiene 4 peines de corte que completan la terraja

Nombre: Variante de modelo	Tipo	Tamaño de la rosca [pulgadas]	Referencia	Código EAN
FPTD 1/2" NPT HS	NPT HS	1/2	48361107	045242608713
FPTD 3/4" NPT HS	NPT HS	3/4	48361108	045242608720
FPTD 1" NPT HS	NPT HS	1	48361109	045242608737
FPTD 1-1/4" NPT HS	NPT HS	1 1/4	48361110	045242608744
FPTD 1-1/2" NPT HS	NPT HS	1 1/2	48361111	045242608751
FPTD 2" NPT HS	NPT HS	2	48361112	045242608768
FPTD 1/2" BSPT Alloy	BSPT aleación	1/2	4932480227	4058546405120
FPTD 3/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	3/4	4932480228	4058546405137
FPTD 1" BSPT Alloy	BSPT aleación	1	4932480229	4058546405144
FPTD 1-1/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	1 1/4	4932480230	4058546405151
FPTD 1-1/2" BSPT Alloy	BSPT aleación	1 1/2	4932480231	4058546405168
FPTD 2" BSPT Alloy	BSPT aleación	2	4932480232	4058546405175
FPTD 1/2" BSPT HS	BSPT HS	1/2	4932480233	4058546405182
FPTD 3/4" BSPT HS	BSPT HS	3/4	4932480234	4058546405199
FPTD 1" BSPT HS	BSPT HS	1	4932480235	4058546405205
FPTD 1-1/4" BSPT HS	BSPT HS	1 1/4	4932480236	4058546405212
FPTD 1-1/2" BSPT HS	BSPT HS	1 1/2	4932480237	4058546405229
FPTD 2" BSPT HS	BSPT HS	2	4932480238	4058546405236

TERRAJAS PARA ROSCADORA

- Hasta un 50% más ligeras que las terrajas de la competencia
- Tamaños disponibles desde 1/2" hasta 2"
- Las terrajas siempre incluyen un juego de peines BSPT de aleación

Nombre: Variante de modelo	Tipo	Tamaño de la rosca [pulgadas]	Adecuado	Referencia	Código EAN
FPT2H 1/2" BSPT Alloy	BSPT aleación	1/2	M18 FPT2	4932480239	4058546405243
FPT2H 3/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	3/4	M18 FPT2	4932480240	4058546405250
FPT2H 1" BSPT Alloy	BSPT aleación	1	M18 FPT2	4932480241	4058546405267
FPT2H 1-1/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	1 1/4	M18 FPT2	4932480242	4058546405274
FPT2H 1-1/2" BSPT Alloy	BSPT aleación	1 1/2	M18 FPT2	4932480243	4058546405281
FPT2H 2" BSPT Alloy	BSPT aleación	2	M18 FPT2	4932480244	4058546405298
FPT114H 1/2" BSPT Alloy	BSPT aleación	1/2	M18 FPT114	4932480245	4058546405304
FPT114H 3/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	3/4	M18 FPT114	4932480246	4058546405311
FPT114H 1" BSPT Alloy	BSPT aleación	1	M18 FPT114	4932480247	4058546405328
FPT114H 1-1/4" BSPT Alloy	BSPT aleación	1 1/4	M18 FPT114	4932480248	4058546405335
FPT2HK BSPT Alloy	BSPT aleación	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	M18 FPT2	4932480249	4058546405342
FPT114HK BSPT Alloy	BSPT aleación	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	M18 FPT114	4932480250	4058546405359

M12 PCSS

CORTADORA DE TUBO DE INOX SUBCOMPACTA M12™ RAPTOR™

M12

- La cortadora de tubo de INOX subcompacta M12™ RAPTOR™ es la primera cortadora de tubos de 12V capaz de cortar tubo instalado de acero inoxidable, acero al carbono y cobre, desde 12mm hasta 28mm
- El motor de alto rendimiento de 380rpm corta tubo de acero inoxidable de 28mm en menos de 20 segundos
- Hasta 90 cortes en acero inoxidable de 15mm con una batería M12™ de 2.0Ah
- El mecanismo de corte con bloqueo automático corta tubo instalado con tan solo 40mm de espacio libre
- Las mordazas de ajuste automático se ajustan automáticamente al tamaño del tubo
- Capaz de cortar acero inoxidable, acero al carbono y cobre de 12mm, 15mm, 18mm, 22mm, 28mm
- Cabezal completamente metálico y sellado - el cabezal resistente al óxido y la corrosión y el sistema de drenaje interno hacen que la herramienta sea resistente al agua
- Ventana para ver la línea de corte e iluminación incorporada, permiten al usuario cortar el tubo con precisión
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El motor con escobillas premium de 4 polos, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen la potencia, autonomía y durabilidad necesarias
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PCSS-0	M12 PCSS-202C
Velocidad máxima (rpm)	380	380
Diámetro de tubería (mm)	12, 15, 18, 22, 28	12, 15, 18, 22, 28
Mínimo espacio para corte de tubería (mm)	40	40
Longitud total (mm)	362	362
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)	1.5 (M12 B2)
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

DESCUBRE MÁS EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

C12 PC | CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™

M12

- Motor MILWAUKEE® de gran rendimiento 500rpm corta tubos de 12mm de cobre en menos de 3 segundos
- 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
- Frente totalmente metálico sellado. Cabeza de corte resistente a la corrosión y óxido
- Empuñadura fina y ergonómica
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 PC-0
Tuberías de cobre (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Mínimo espacio para corte de tubería (mm)	80
Longitud (mm)	360
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933411920
Código EAN	4002395236374

C12 PPC | CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA M12™

M12

- Máxima presión de corte de 175 kg/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
- Hoja de acero super afilada para realizar cortes sin rebaba
- Mecanismo altamente eficiente. suministra mas de 200 cortes por carga
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 PPC-0
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	50
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
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™

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 1817l/h, puede ofrecer 908l de agua transferida con una carga de batería M18™ 5.0Ah
- La inteligencia REDLINK™ reconoce cuando la herramienta para de mover agua, apagándose automáticamente para evitar el bombeo en seco
- Bomba potente, con impulsor flexible y motor potente
- Receptor BSPT de 3/4" para cualquier manguera de agua disponible. Para la entrada, una manguera de 19mm de diámetro interior es recomendado para un mejor rendimiento
- Solo para agua limpia
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BTP-0
Caudal (l/h)	1817
Caudal (l/min)	30.3
Máx. capacidad de aspiración (m)	5.5
Max. capacidad de elevación (m)	23
Máx. temperatura de agua (°C)	60
Protección IP	IP54
Tamaño de rosca (mm)	3/4" (19 mm) Macho
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471494
Código EAN	4058546293932

M12 BSWP

BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M12™

M12

- Sistema de filtrado único HYDROPASS™ que evita el bloqueo de la entrada de agua y permite al usuario seguir trabajando independientemente de la suciedad encontrada
- 2.000l/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
- Sumergible hasta a 85cm, permitiendo al usuario bombear fácilmente grandes cantidades de agua a una altura máxima de 4,5m
- Salida de agua con recepción de 3/4" BSPT que permite conectar una manguera de 19mm (diámetro interno) para una máxima capacidad de bombeado
- Indicada para su uso en aplicaciones con agua limpia y sucia
- Indicador del nivel de carga de la batería
- El motor con escobillas premium de 4 polos, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen la potencia, autonomía y durabilidad necesarias
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BSWP-0	M12 BSWP-601
Caudal (l/h)	2040	2040
Caudal (l/min)	34	34
Max. capacidad de elevación (m)	4.5	4.5
Máx. temperatura de agua (°C)	60	60
Tamaño de rosca (mm)	3/4" (19mm) Macho	3/4" (19mm) Macho
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.0 (M12 B6)	2.0 (M12 B6)
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™

M12

- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de -30°C a 400°C
- Pantalla LCD para una legibilidad superior
- Botones simplificados y configuración sencilla para un escaneado más rápido
- Recubrimiento engomado que protege la lente y la pantalla contra impactos

	2267-40
Rango de temperatura (°C)	-30 - 400
Precisión básica (%)	±2
Repetibilidad (%)	±0.08
Emisividad	0.95
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451906
Código EAN	4002395282159

M18 ONEBLPXPL | EXPANDIDORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™

M18

- 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
- Diseño inteligente que proporciona un equilibrio óptimo para conexiones en altura y se puede voltear para usarlo con frecuencia sobre mesas
- Cabezal auto-rotante para expandir tuberías de PEX rápido y uniforme
- Rotaciones de ciclos automáticos, se expande y automáticamente se reinicia simplificando el proceso de instalación
- La expansión se reinicia automáticamente después de cada expansión acelerando las conexiones repetitivas
- Empuñadura lateral y anclaje integrado para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo
- Tecnología ONE-KEY™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- No disponible en el mercado español

	M18 ONEBLPXPL-502C
Longitud de carrera (mm)	55.5
Tipo de cabezal	Auto-rotante
Peso con batería (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464299
Código EAN	4058546222444

M18 FPXP | EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™

M18 FUEL

- Cabezal autorrotativo desde 9,9mm hasta 50mm para trabajar con precisión en expansiones con una sola mano
- La expandidora de tubo de 50mm a batería más compacta
- Compatible con todos los cabezales de expansión M12™ y M18™ existentes hasta 50mm
- Fácil solución para instalaciones de 50mm
- 2 velocidades: una hasta 32mm y otra a partir de 40mm
- Luz LED integrada para la iluminación de la zona de trabajo
- Solución ideal para expansiones de 40mm y 50mm
- 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
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- No disponible en el mercado español

	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Longitud de carrera (mm)	31.1	31.1	31.1
Tipo de cabezal	Auto-rotante	Auto-rotante	Auto-rotante
Incluye cabezales	-	Cabezales de 6bar 32/40/50mm	Cabezales de 10bar 32/40/50mm
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
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

HD18 PXP | HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™

M18

- Cabezal autorrotativo de 12mm hasta 40mm (6 bar) y hasta 32mm (10 bar) 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
- Empuñadura en forma de “D”, facilita la inserción del tubo en situaciones de visibilidad reducida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- No disponible en el mercado español

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Longitud de carrera (mm)	25	25
Velocidad (spm)	45	45
Incluye cabezales	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Tipo de cabezal	Auto-rotante	Auto-rotante
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
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

M12 FPXP | EXPANDIDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ UPONOR™

M12 FUEL

- Cabezal autorrotativo de 9,9mm hasta 32mm (6 bar) y hasta 25mm (10 bar) para trabajar con exactitud con una sola mano
- Mecanismo Quick Cam, con una sola pulsación instala tubo hasta 7 segundos más rápido
- Los cabezales RAPID SEAL™ mejoran el tiempo de sellado en un 20% o más (dependiendo de la temperatura ambiente)
- Interruptor de doble acción permite el accionamiento en cualquier posición de agarre
- Diseño en ángulo recto para una fácil instalación en espacios reducidos
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- 100% compatible con los cabezales existentes. Tiempo de sellado mejorado con los nuevos cabezales RAPID SEAL™
- No disponible en el mercado español

	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Longitud de carrera (mm)	14	14	14
Incluye cabezales	-	Cabezales de 10bar 16 / 20 / 25mm	Cabezales de 6bar 16 / 20 / 25mm
Tipo de cabezal	-	RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
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

C12 PXP | EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™

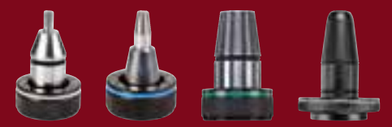
M12

- Cabezal auto rotante de 12 a 32mm (6 bar) y de 25 a 110mm (10 bar), proporciona una expansión exacta con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Mecanismo Quick Cam; con una sola pulsación se consigue una acción continua
- Engranajes de acero integrados en la carcasa
- Diseño de ángulo a la derecha para una fácil instalación de la fijación Q&E
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- No disponible en el mercado español

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Longitud de carrera (mm)	14	14	14
Velocidad (spm)	60	60	60
Incluye cabezales	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
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

CABEZAS EXPANDIDORAS

Las cabezas expandidoras Q&E están diseñadas con precisión para una expansión precisa de la tubería UPONOR™ PEX-a para accesorios Q&E. Con la interfaz de rotación automática para las herramientas de expansión Q&E a batería MILWAUKEE®, las cabezas no solo son compatibles con las herramientas M12™ y M18™, sino que también se adaptan a la mayoría de las herramientas UPONOR™. Hechos de acero de alta resistencia, los segmentos cromados y el anillo de óxido negro combinan durabilidad y resistencia a la intemperie. No disponibles en el mercado español



	Diámetro de tubería (mm)	Grosor del tubo en la pared (mm)	Presión de tubería (bar)	Adecuado	Referencia	Código EAN
PXPH 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633
PXPH 12I -14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741
PXPH 15N - 14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395378857
PXPH 16I - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640
PXPH 16I - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758
PXPH 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864
PXPH 20I - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765
PXPH 20I - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772
PXPH 20I - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXPH 20I - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
PXPH 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871
PXPH 25I - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789
PXPH 25I - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796
PXPH 25I - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXPH 25I - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
PXPH 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888
PXPH 32I - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819
PXPH 32I - 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826
PXPH 40I - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119
Grasa				Para lubrificar el cono y la cabeza expandidora	4932352726	4002395373840
Grasa para cabezas expandidoras de 40/50mm				Para lubrificar el cono y las cabezas expandidoras de 40/50mm de la M18™ FPXP	4932479835	4058546376291

CABEZAS EXPANDIDORAS RAPID SEAL™

Mejor rendimiento con las nuevas cabezas expandidoras FUEL™. No disponibles en el mercado español

	Diámetro de tubería (mm)	Grosor del tubo en la pared (mm)	Presión de tubería (bar)	Adecuado	Referencia	Código EAN
FPXPH9.9I-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXPH16I-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

DESATASCADORAS

MXF LSDP

DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™

- Sistema POWERTREDZ™ integrado que permite a un solo usuario mover la máquina dentro y fuera de la furgoneta, a la vez que subir y bajar escaleras
- La primera desatascadora de tambor cerrado para grandes diámetros a batería, utiliza espirales MILWAUKEE® de 16 y 20mm en tuberías desde 75 hasta 200mm, con potencia suficiente para limpiar raices hasta a 60m de distancia
- Tambor completamente cerrado que elimina las partes móviles, proporcionando al usuario más protección mientras trabaja y una mejor contención de la suciedad
- Pedal electrónico antideslizante combinado con un freno de tambor integrado que frena electrónicamente el tambor de manera rápida para un máximo control y seguridad del usuario
- Capacidad máxima del tambor MX FUEL™ de 16mm x 30m o 20mm x 30m de cable
- 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
- 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 LSDP-301
Velocidad máxima (rpm)	200
Capacidad de drenaje (mm)	75 - 200
Diámetro espiral (mm)	20
Largo de la espiral (m)	23
Peso con batería (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
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 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Cintas de mochila incorporadas para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Pedal electrónico con revestimiento antideslizante para mayor durabilidad
- Tambor totalmente cerrado para la mejor protección y orden
- Tambor SWITCH PACK™ con cable con núcleo interno de 16mm x 15m
- Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta
- Suministrado con 1 soporte mochila, 2 tambores, 2 cables de 16mm x 15m, 1 juego de cuchillas y herramienta de eliminación
- Acepta otras marcas de cable

	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Velocidad máxima (rpm)	250	250
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 75	32 - 75
Diámetro espiral (mm)	16	16
Largo de la espiral (m)	15	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)	13.4 (M18 B5)
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

ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE AUTOALIMENTACIÓN

	SAF	GHSAF	BPSAF
Descripción	Sistema de alimentación automática para M18™ FFSDC	Nariz guía para SWITCH PACK™ para usar con el sistema de autoalimentación	Base de autoalimentación para SWITCH PACK™ M18FFSDC
Referencia	4932471993	4932471994	4932478225
Código EAN	4058546298920	4058546298937	4058546344023

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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Tambor SWITCH PACK™ con cable con núcleo interno de 13mm x 15m. Tambor totalmente cerrado para la mejor protección y orden. Cintas de mochila incorporadas para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Pedal electrónico con revestimiento antideslizante para mayor durabilidad. Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta
- Suministrado con 1 soporte mochila, 2 tambores, 2 cables de 13mm x 15m, 1 juego de cuchillas y herramienta de eliminación

	M18 FFSDC13-0
Velocidad máxima (rpm)	250
Capacidad de drenaje (mm)	50 - 110
Diámetro espiral (mm)	13
Largo de la espiral (m)	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
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 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Tambor SWITCH PACK™ con cable con núcleo interno de 10mm x 15m. Tambor totalmente cerrado para la mejor protección y orden. Correas de mochila incorporadas para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Pedal electrónico con revestimiento antideslizante para mayor durabilidad. Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta
- Suministrado con 1 soporte de mochila, 1 tambor, 1 cable de 10mm x 15m, 1 juego de cuchillas y herramienta de eliminación

	M18 FFSDC10-0
Velocidad máxima (rpm)	250
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 75
Diámetro espiral (mm)	10
Largo de la espiral (m)	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
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 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El sistema de alimentación con bloqueo CABLE DRIVE™ controla la velocidad de alimentación seleccionada y se ajusta automáticamente a los tamaños de la espiral compatibles para obtener el mejor agarre del espiral al alimentar y trabajar
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Luz LED para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

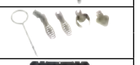
	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600	0 - 600
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 75	32 - 75
Diámetro espiral (mm)	10	10
Largo de la espiral (m)	10.6	10.6
Capacidad del cubo (l)	23	23
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)	6.9 (M18 B2)
Equipamiento estándar	cable 1 x 10 mm x 10.6 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 de transporte	1 x M18 B2 Batería, M12-18 FC Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933459684	4933459685
Código EAN	4058546028565	4058546028572

M18 FDCPF8 | 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
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El sistema de alimentación con bloqueo CABLE DRIVE™ controla la velocidad de alimentación seleccionada y se ajusta automáticamente a los tamaños de la espiral compatibles para obtener el mejor agarre del espiral al alimentar y trabajar
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Luz LED para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDCPF8-0C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 75
Diámetro espiral (mm)	8
Largo de la espiral (m)	15
Capacidad del cubo (l)	23
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)
Equipamiento estándar	espiral 8mm x 10.6m (48532673)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933459683
Código EAN	4058546028558

ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS

	Descripción	Para desatascadoras M12 BDC6, M12 BDC8	Para desatascadoras M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Para desatascadoras M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Para desatascadoras MXF LSDP	Referencia	Código EAN	
Espiral abierta	Espiral 16mm x 15m M18FS			✔		48532775	045242513109	
Espiral tipo barrena	Espiral 6mm x 7,6m con cabeza tipo barrena	✔				48532573	045242471270	
	Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena y pivotante	✔				48532572	045242364206	
	Espiral 6mm x 7,6m con cabeza tipo barrena y pivotante	✔				48532574	045242471287	
	Espiral 6mm x 10,5m, cabezal tipo barrena M18PF		✔			48532671	045242482740	
	Espiral 6mm x 15m, cabezal tipo barrena M18PF		✔			48532672	045242482757	
	Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena	✔				48532571	045242364213	
	Espiral 8mm x 10,5m, cabezal tipo barrena M18PF		✔			48532673	045242482764	
	Espiral 8mm x 15m, cabezal tipo barrena M18PF		✔			48532674	045242482771	
	Espiral 10mm x 10,5m M18PF		✔			48532675	045242482788	
	Tambor y espiral de 6mm x 7,6m con cabeza en barrena	✔				48532581	045242480586	
	Tambor y espiral de 6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	✔				48532582	045242480593	
	Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena con tambor	✔				48532583	045242480609	
	Espiral 8mm x 7,6m con cabeza tipo barrena pivotante con tambor	✔				48532584	045242480616	
Espirales con punto de conexión	Espiral 8mm x 23m con cabezal tipo gota			✔		48532772	045242513079	
	Espiral 10mm x 15m M18FS			✔		48532773	045242513086	
	Espiral 13mm x 15m M18FS			✔		48532774	045242513093	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 7,6m				✔	4932471701	4058546296001	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 16mm x 15,2m				✔	4932471702	4058546296018	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 7,6m				✔	4932471703	4058546296025	
	Extensión de espiral con núcleo sólido 20mm x 15,2m				✔	4932471704	4058546296032	
	Conector 16mm para cables mayores				✔	4932471707	4058546296063	
	Espiral guía flexible 16mm x 600mm				✔	4932471708	4058546296070	
	Espiral guía flexible 20mm x 600mm				✔	4932471709	4058546296087	
Espiral con cabeza en barrena	Barrena tipo gota M18PF		✔	✔		48532681	045242503803	
Cortador pequeño	Cortador de 2 palas de 25mm M18PF		✔	✔		48532684	045242503834	
Cortador	Cortador de 2 palas de 38mm M18FS		✔	✔		48532789	045242006137	
Golpeador con cadena	Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)				✔	48532837	4058546323448	
	Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 16 y 20mm (grasas en PVCs)				✔	48532838	4058546323455	
Barrena de tipo gota mediana pivotante para espiral	Barrena tipo gota pivotante M18PF		✔	✔		48532682	045242503810	
Barrena de tipo gota pequeña pivotante para espiral	Barrena tipo gota M18FS		✔	✔		48532787	045242006113	
Barrena de embudo para espiral SD	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm				✔	48532831	4058546323387	
	Barrena tipo embudo M18FS		✔	✔		48532786	045242006106	
Juego de accesorios	Juego de accesorios de 5 piezas M18PF		✔	✔		48532685	045242503841	
Juego de accesorios	Juego de accesorios de 5 piezas M18FS		✔	✔		48532790	045242006144	
	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 16 y 20mm				✔	48532840	4058546296131	
Cortador para espiral SD	Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm				✔	48532835	4058546323424	
	Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 16 y 20mm				✔	48532836	4058546323431	
Cortador de horquilla dentado SD	Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 16 y 20mm				✔	48532832	4058546323394	
	Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 16 y 20mm				✔	48532833	4058546323400	
	Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 16 y 20mm				✔	48532834	4058546323417	
Cortador de tipo flecha HH	Cortador tipo flecha de 25mm M18PF		✔	✔		48532683	045242503827	
Cortador tipo flecha SD	Cortador tipo flecha de 38mm M18FS		✔	✔		48532788	045242006120	
Barrena recta SD	Barrena recta para espiral de 16 y 20mm				✔	48532830	4058546323370	
Sistema de alimentación automática para M18™ FFSDC	Sistema de autoalimentación de espiral para SWITCH PACK™			✔		4932471993	4058546298920	
Nariz guía para SWITCH PACK™ para usar con el sistema de autoalimentación	Nariz guía de 65cm para SWITCH PACK™			✔		4932471994	4058546298937	
Base de autoalimentación para SWITCH PACK™ M18FFSDC	Base de autoalimentación para SWITCH PACK™			✔		4932478225	4058546344023	
Tambor SWITCH PACK™ para M18 FFSDC	Tambor vacío SWITCH PACK™			✔		4932464277	4058546222222	
Tubo guía de espirales para MXF LSDP	Tubo guía de espirales para MXF LSDP				✔	4932478110	4058546340421	
Llave de pin	Llave de pin para desmontar los accesorios		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162	

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

M12

- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene la ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable
- Incluye espiral flexible de Ø8mm para un acceso sencillo a tuberías hasta Ø60mm. La máquina puede usar espiral tanto de Ø6mm como de Ø8mm
- Tambor robusto que protege al usuario y los accesorios del tambor giratorio durante el uso
- Tambor interno fácil de desmontar que evita que la espiral se enlace y meta la suciedad dentro del tambor
- Mecanismo de bloqueo de cable manual
- Luz LED integrado para iluminar zonas de trabajo como debajo de los fregaderos y otros espacios con baja iluminación
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 50	32 - 50
Diámetro espiral (mm)	8	8
Largo de la espiral (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.8 (M12 B2)	4.8 (M12 B2)
Equipamiento estándar	Espiral 8mm x 7.6m, cabezal tipo barrena	Espiral 8mm x 7.6m, cabezal tipo barrena
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933451632	4933451633
Código EAN	4002395140992	4002395141609

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

M12

- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene la ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable
- Incluye espiral flexible de Ø6mm para un acceso sencillo a tuberías hasta Ø50mm. La máquina puede usar espiral tanto de Ø6mm como de Ø8mm
- Tambor robusto que protege al usuario y los accesorios del tambor giratorio durante el uso
- Tambor interno fácil de desmontar que evita que la espiral se enlace y meta la suciedad dentro del tambor
- Mecanismo de bloqueo de cable manual
- Luz LED integrado para iluminar zonas de trabajo, como debajo de los fregaderos y otros espacios con baja iluminación
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 50	32 - 50
Diámetro espiral (mm)	6	6
Largo de la espiral (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.2 (M12 B2)	4.2 (M12 B2)
Equipamiento estándar	Espiral 6mm x 7.6m, cabezal tipo barrena	Espiral 6mm x 7.6m, cabezal tipo barrena
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933451634	4933451635
Código EAN	4002395141616	4002395141623

M18 FSSM | DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO M18 FUEL™

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
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™, el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ y ONE-KEY™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Se suministra con 1x manguera trasera y 2x recipientes para guardar los cables

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Velocidad máxima (rpm)	700	700
Capacidad de drenaje (mm)	50 - 200	50 - 200
Largo de la espiral (m)	60	60
Alimentación automática	Si	Si
Peso con batería (EPTA) (kg)	33.3 (M18 HB12)	33.3 (M18 HB12)
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 | DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO COMPACTA M18 FUEL™

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
- Se puede usar en tuberías desde 32mm a 160mm, hasta a un máximo de 46m de distancia
- Tambores MILWAUKEE® completamente cerrados para una mejor contención de la suciedad. Espirales de 16mm y 22mm disponibles y vendidas por separado
- Su diseño compacto la permite trabajar en espacios reducidos
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Espirales y barrenas se venden por separado

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Velocidad máxima (rpm)	650	650
Capacidad de drenaje (mm)	32 - 160	32 - 160
Largo de la espiral (m)	46	46
Alimentación automática	No	No
Peso con batería (EPTA) (kg)	14.0 (M18 HB12)	14.0 (M18 HB12)
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

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS SECCIONALES

	Descripción	Para desatascadora M18 FCSSM	Para desatascadora M18 FSSM	Referencia	Código EAN	
Extensión de espiral con núcleo sólido	Extensión de espiral abierta 16mm x 2,3m	✔		4932478413	4058546346041	
	Extensión de espiral con núcleo solido 16mm x 2,3m	✔		4932478414	4058546346058	
	Extensión de espiral con núcleo solido 22mm x 4,5m	✔	✔	4932478415	4058546346065	
	Extensión de espiral abierta 22mm x 4,5m	✔	✔	4932471712	4058546296117	
	Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 22mm x 4,5m	✔	✔	4932471713	4058546296124	
	Extensión de espiral abierta 32mm x 4,5m		✔	4932471710	4058546296094	
	Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 32mm x 4,5m		✔	4932471711	4058546296100	
Barrena de tipo gota pivotante para espiral	Barrena de tipo gota mediana pivotante para espiral de 16mm	✔		48533811	4058546346133	
	Barrena de tipo gota pequeña pivotante para espiral de 16mm	✔		48533812	4058546346126	
Barrena de embudo para espiral	Barrena de embudo para espiral de 16mm	✔		48533813	4058546346140	
	Barrena de embudo para espiral de 22mm y tubo de 50mm	✔	✔	48533828	4058546346089	
	Barrena de embudo para espiral de 22mm	✔	✔	48533831	4058546323479	
	Barrena recta de espiral de 32mm		✔	48534831	4058546323561	
Cortador para espiral	Cortador extra pequeño para espiral de 16mm	✔		48533814	4058546346157	
	Cortador pequeño para espiral de 16mm	✔		48533815	4058546346164	
	Cortador para espiral de 22mm y tubo de 50mm	✔	✔	48533827	4058546346096	
	Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 22mm	✔	✔	48533835	4058546323516	
	Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 22mm	✔	✔	48533836	4058546323523	
	Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 32mm		✔	48534835	4058546323608	
	Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 32mm		✔	48534836	4058546323615	
Barrena para espiral	Barrena para espiral de 16mm	✔		48533816	4058546346171	
	Barrena para espiral de 22mm	✔	✔	48533826	4058546346102	
Cortador de horquilla dentado para espiral	Cortador de horquilla dentado para espiral de 22mm y tubo de 50mm	✔	✔	48533825	4058546346119	
	Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	✔	✔	48533832	4058546323486	
	Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	✔	✔	48533833	4058546323493	
	Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	✔	✔	48533834	4058546323509	
	Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)		✔	48534832	4058546323578	
	Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)		✔	48534833	4058546323585	
	Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)		✔	48534834	4058546323592	
Barrena recta para espiral	Barrena recta para espiral de 22mm y tubo de 50mm	✔	✔	48533829	4058546346072	
	Barrena recta para espiral de 22mm	✔	✔	48533830	4058546323462	
	Barrena de embudo para espiral de 32mm		✔	48534830	4058546323554	
Golpeador con cadena	Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)	✔	✔	48533837	4058546323530	
	Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)	✔	✔	48533838	4058546323547	
	Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)		✔	48534837	4058546323622	
	Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)		✔	48534838	4058546323639	
Kit de barrenas y accesorios para espirales	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 22mm	✔	✔	48533840	4058546296148	
	Kit de barrenas y accesorios para espirales de 32mm		✔	48534839	4058546296155	
Tubo guía trasero de espirales tamaño pequeño	Tubo guía trasero de espirales tamaño pequeño para M18 FCSSM	✔		4932478410	4058546346010	
Tubo guía trasero de espirales tamaño pequeño	Tubo guía trasero de espirales tamaño medio para M18 FCSSM	✔		4932478409	4058546346003	
Tubo guía de espirales tamaño grande	Tubo guía de espirales tamaño grande para M18 FSSM		✔	4932471720	4058546296193	
Tambor para el transporte de espirales	Carrete de tamaño pequeño	✔		4932478412	4058546346034	
	Carrete de tamaño medio	✔	✔	4932478411	4058546346027	
	Tambor para el transporte de espirales		✔	4932471719	4058546296186	
Llave de pin	Llave de pin para desmontar los accesorios	✔	✔	4932471717	4058546296162	

M12 PL

LOCALIZADOR SUBTERRÁNEO M12™

- Localizador subterráneo fácil de usar: 2 antenas omni direccionales 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
- Indicadores de guiado activos: la flecha apunta a la dirección de la sonda y la brújula señala la dirección de la línea de energía
- Compartimento de la batería sellado y con protección IP65 para soportar las condiciones más adversas
- 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
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PL-0C	M12 PL-201C
Tamaño de la pantalla [Pulgadas]	4.3	4.3
Protección IP	65	65
Frecuencia de trazado de línea (k)(Hz)	33, 83	33, 83
Frecuencia de Sonda (k)(Hz)	512, 640, 33	512, 640, 33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
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 IC | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™

- Pantalla rotativa: la pantalla gira 270° para ofrecer un control fluido de la imagen
- LCD optimizado de 68.6mm: la imagen digital y la pantalla más grande proporciona una imagen nítida y clara
- Sensor de imagen digital de 9mm 640 x 480: calidad de imagen superior
- 4 luces LED alrededor del cabezal: la mejor de su clase en cuanto a brillo sin sombras y sin resplandor
- Cable mejorado, cabeza de aluminio y una mayor flexibilidad que proporcionan una durabilidad y maniobrabilidad inigualable
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Accesorios: gancho, imán y espejo que ayuda a la inspección

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Tamaño de la pantalla (mm)	68	68
Resolución de la pantalla (pixels)	320 x 240	320 x 240
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	9	9
Longitud de cable de la cámara (mm)	914	914
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431615	4933441680
Código EAN	4002395241774	4002395001910

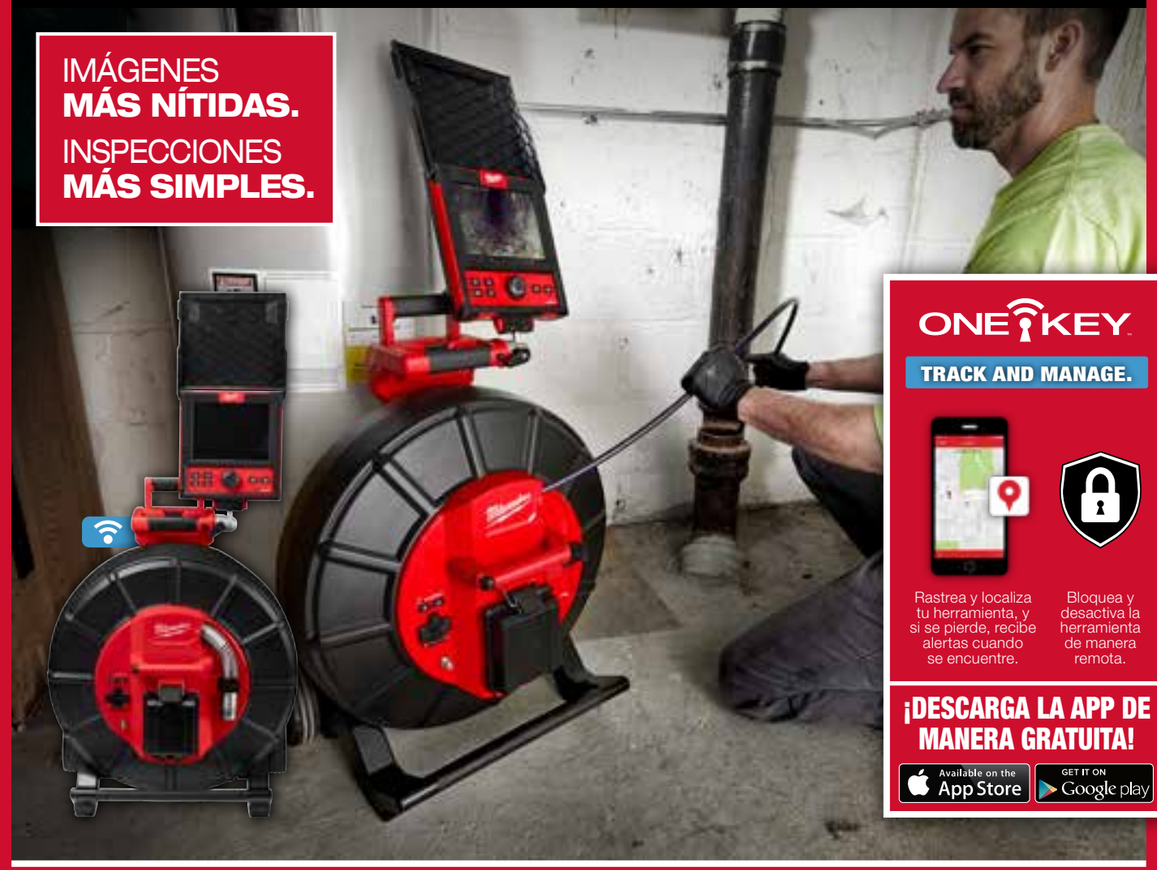
M12 IC AV3 | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™

- Pantalla desmontable, la pantalla se puede retirar del cuerpo y trabajar hasta en una distancia de 10m
- Cámara de inspección digital M12™ con un zoom 4x y rotacion de imagen
- LCD optimizado de 85mm, imagen digital y pantalla de grandes dimensiones con una imagen nítida y clara
- Sensor de imagen digital de 12 mm 320 x 240, calidad de imagen superior en pantalla
- 4 LED envolventes, para una mejor iluminación sin sombras ni reflejos
- Suministrado con memoria SD 8 GB y cable digital de 2.7m
- Cable mejorado, cabeza de aluminio y flexibilidad mejorada que ofrece una mayor durabilidad y maniobrabilidad
- Cable de cabeza articulada disponible como accesorio
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 IC AV3-201C
Tamaño de la pantalla (mm)	85
Resolución de la pantalla (pixels)	320 x 240
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	12
Longitud del cable (m)	2.7
Zoom de imagen	4x
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Kit incluido	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451367
Código EAN	4002395159994

NUEVO

M18 SISTEMA DE INSPECCIÓN MODULAR



ONE-KEY

TRACK AND MANAGE.

Rastrea y localiza tu herramienta, y si se pierde, recibe alertas cuando se encuentre.

Bloquea y desactiva la herramienta de manera remota.

¡DESCARGA LA APP DE MANERA GRATUITA!

Available on the App Store | GET IT ON Google play

PASO 1

ESCOGE EL TAMBOR

Cámara de 36m, espiral de 25mm

Cámara de 60m, espiral de 34mm

PASO 2

CENTRO INTELIGENTE PARA LA CÁMARA DE INSPECCIÓN

- Guarda las imágenes en HD y vídeos con los 500GB de capacidad
- Mantén el video en directo cuando cambias de batería

PASO 3

ESCOGE EL DISPOSITIVO PARA PODER VISUALIZARLO

- Elige el dispositivo de visualización: el monitor MILWAUKEE® y/o tablet/smartphone con la aplicación de inspección y tuberías de MILWAUKEE®

PASO 4

GUARDA LAS GRABACIONES

- Descarga los ficheros a un USB
- Envía las grabaciones a un dispositivo móvil

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
- Soporte de goma para colocar el carrete en la parte posterior
- Asa extensible para facilitar el transporte
- Sonda incorporada para una fácil localización: 512Hz, 640Hz, 33Hz para ser utilizada por todos localizadores más comunes
- Trazador incorporado para poder localizar fácilmente la varilla de empuje
- TICK™ incluido para ONE-KEY™. Ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Equipada con 1x cabeza centradora de 100mm y 1x cabeza centradora de 75mm

	M18 SIC60SC
Diámetro de cable (mm)	10
Longitud del cable de la cámara [m]	60
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	25
Clasificación de la cámara [P]	67
Resolución de la cámara [px]	1080
Capacidad de drenaje (mm)	50 - 150
Frecuencia de trazado de línea (k)(Hz)	33, 83
Frecuencia de Sonda (k)(Hz)	512, 640, 33
Peso (kg)	16.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480585
Código EAN	4058546408701

M18 SIC60 | CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™ DE 60M

- Cámara de 34mm y 1080p 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
- Suciedad contenida gracias a su diseño completamente cerrado
- Soporte de goma para colocar el carrete en la parte posterior
- Asa extensible para facilitar el transporte
- Sonda incorporada para una fácil localización: 512Hz, 640Hz, 33Hz para ser utilizada por todos localizadores más comunes
- Trazador incorporado para poder localizar fácilmente la varilla de empuje
- TICK™ incluido para ONE-KEY™. Ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Equipamiento estándar: 1x cabeza centradora de 115mm y 1x cabeza centradora de 75mm

	M18 SIC60
Diámetro de cable (mm)	12
Longitud del cable de la cámara [m]	60
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	34
Clasificación de la cámara [P]	67
Resolución de la cámara [px]	1080
Capacidad de drenaje (mm)	75 - 250
Frecuencia de trazado de línea (k)(Hz)	33, 83
Frecuencia de Sonda (k)(Hz)	512, 640, 33
Peso (kg)	20.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
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
- Soporte de goma para poner el carrete en la parte posterior
- Correas para facilitar su transporte a la espalda
- Sonda incorporada para una fácil localización: 512Hz, 640Hz, 33Hz para ser utilizada por todos localizadores más comunes
- TICK™ incluido para ONE-KEY™. Ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Equipada con 1x cabeza centradora de 100mm y 1x cabeza centradora de 75mm
- Trazador incorporado para localizar la varilla de empuje

	M18 SIC36
Diámetro de cable (mm)	10
Longitud del cable de la cámara [m]	36
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	25
Clasificación de la cámara [P]	67
Resolución de la cámara [px]	1080
Capacidad de drenaje (mm)	50 - 160
Frecuencia de trazado de línea (k)(Hz)	33, 83
Frecuencia de Sonda (k)(Hz)	512, 640, 33
Peso (kg)	12.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471413
Código EAN	4058546290412

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

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 contectar a la tablet o smartphone con la nueva aplicación MILWAUKEE®
- Comparte informes personalizados
- Visionado y grabado en múltiples pantallas
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta
- Almacenamiento SSD de 500GB de capacidad para grabar múltiples trabajos
- Puertos USB 3.0 y USB-C
- El compartimento de baterías acepta todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Trazado de líneas integrado para localizar la varilla empujadora con 33kHz o 83kHz

	M18 SISH-0
Protección IP	54
Frecuencia de trazado de línea (k)(Hz)	33, 65, 83
Disco duro SSD [GB]	500
USB Drive	Si
Conexión de video	Monitor para cámara de inspección MILWAUKEE® o aplicación para sistemas de inspección MILWAUKEE® disponible en Android y IOS
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)
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™

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
- Función para reportar informes fácilmente, para transmitir los problemas en las tuberías
- Graba vídeos y fotos para futuros informes creados en la obra
- Puertos USB 3.0 y USB-C
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Conectar a M18 SISH con cable USB-C para una conexión por cable

	M18 SIM-0
Resolución de la pantalla (pixels)	600 x 800
Tamaño de la pantalla [Pulgadas]	8
Protección IP	54
USB Drive	Si
Conexión de video	Inalámbrica y USB-C
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471414
Código EAN	4058546290429

PERFECT MATCH

SOPORTE PARA TABLETA PARA INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO

Referencia	4932478406

M12 360IC12 | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™

M12

- La gran pantalla LCD de 4,3 pulgadas ofrece imágenes nítidas y claras y permite a los usuarios ver los objetos con mayor detalle
- La pantalla giratoria de 270° proporciona al usuario un control fluido de la imagen en cualquier posición de uso
- El cable de 1,2 metros equilibra la flexibilidad y la rigidez para las inspecciones en la línea de drenaje y detrás de la pared
- 5 modos de brillo que proporcionan la mejor iluminación de su clase, sin sombras ni deslumbramientos
- La tarjeta micro SD de 32GB incluida permite grabar y almacenar imágenes y vídeos
- Cabezal de cámara de 10mm para facilitar el acceso en espacios reducidos
- La resolución de la cámara de 720p proporciona una calidad de imagen excepcional
- Zoom de 3 niveles para enfocar rápidamente los puntos de interés
- Rotación digital de la imagen en 180° para ajustar fácilmente la perspectiva
- El cabezal y el cable de la cámara IP67 soportan las condiciones más duras de la obra
- Incluye gancho, imán, espejo y bola de fontanería para mayor funcionalidad

	M12 360IC12-0C	M12 360IC12-201C
Tamaño de la pantalla [Pulgadas]	4.3	4.3
Resolución de la pantalla (pixels)	480×272	480×272
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	10	10
Longitud de cable de la cámara (mm)	1200	1200
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.88kg	0.88kg
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933480739	4933480740
Código EAN	4058546410247	4058546410254

M12 360IC32 | CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M

M12

- La gran pantalla LCD de 4,3 pulgadas ofrece imágenes nítidas y claras y permite a los usuarios ver los objetos con mayor detalle
- La pantalla giratoria de 270° proporciona al usuario un control fluido de la imagen en cualquier posición de uso
- El cable de 3 metros equilibra la flexibilidad y la rigidez para las inspecciones en la línea de drenaje y detrás de la pared
- 5 modos de brillo que proporcionan la mejor iluminación de su clase, sin sombras ni deslumbramientos
- La tarjeta micro SD de 32GB incluida permite grabar y almacenar imágenes y vídeos
- Cabezal de cámara de 10mm para facilitar el acceso en espacios reducidos
- La resolución de la cámara de 720p proporciona una calidad de imagen excepcional
- Zoom de 3 niveles para enfocar rápidamente los puntos de interés
- Rotación digital de la imagen en 180° para ajustar fácilmente la perspectiva
- El cabezal y el cable de la cámara IP67 soportan las condiciones más duras de la obra
- Incluye gancho, imán, espejo y bola de fontanería para mayor funcionalidad

	M12 360IC32-0C
Tamaño de la pantalla [Pulgadas]	4.3
Resolución de la pantalla (pixels)	480×272
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	10
Longitud de cable de la cámara (mm)	3000
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.19kg
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox
Referencia	4933480741
Código EAN	4058546410261

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
- La resolución de la cámara de 720p proporciona una calidad de imagen excepcional
- Zoom de 3 niveles para enfocar rápidamente los puntos de interés
- Rotación digital de la imagen en 180° para ajustar fácilmente la perspectiva
- Funciona con 4 pilas AA (incluidas)
- El cabezal y el cable de la cámara IP67 soportan las condiciones más duras de la obra
- Incluye gancho, imán, espejo y bola de fontanería para mayor funcionalidad
- Cabezal de cámara de 10mm para facilitar el acceso en espacios reducidos

	AIC2
Tamaño de la pantalla [Pulgadas]	4.3
Resolución de la pantalla (pixels)	480×272
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	10
Longitud de cable de la cámara (mm)	1200
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.71kg
Kit incluido	4 x AA , Kitbox
Referencia	4933480738
Código EAN	4058546410230

GAMA DE JARDÍN

M18 F2LM53
CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 53CM

M18 FUEL

RED LITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

- 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
- Ajuste automático de la velocidad de la cuchilla a la potencia requerida para una mayor eficiencia
- Transmisión ajustable con 5 configuraciones de velocidad que ofrece una velocidad de corte de hasta 6,4km/h
- Paleta de control activo de la velocidad para proporcionar al usuario un máximo control
- Funciona con 2 baterías de M18™ para una mayor potencia y rendimiento
- Autonomía para hasta 2.000m² con una sola carga de 2 baterías M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- Los luces delanteras y laterales ofrecen una visibilidad de 180° para una mayor precisión. Indicador de carga que ofrece una aproximación conservadora de los niveles de carga de las baterías
- Ajuste de altura de corte con una sola palanca y 7 posiciones de 2,5 a 10cm para cubrir diferentes tipos de césped
- Manillar plegable sin barra central y almacenamiento vertical para un transporte fácil y compacto
- Incluye tapón de mulching, bolsa de 70l y deflector

	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Velocidad de la hoja (min_)	3,300	3,300
Ancho de corte (cm)	53	53
Mecanismo de arrastre	autopropulsado	autopropulsado
Función de mulching	Si	Si
Rueda delantera (Ø cm)	20.3	20
Rueda trasera (Ø cm)	26.4	26
Peso con batería (EPTA) (kg)	38.5 (2 x M18 HB12)	38.5 (2 x M18 HB12)
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

PERFECT MATCH

CUCHILLA DE 530MM PARA CORTACÉSPED M18F2LM53

Referencia	**4932479818**

M18 BLLT | CORTABORDES SIN ESCOBILLAS M18™

M18

- 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
- Hasta 1 hora de autonomía con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Cabezal de corte de fácil colocación y mango auxiliar ajustable para una comodidad y control óptimos para el usuario
- El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BLLT-0
Diámetro de hilo (mm)	2.4
Ancho de corte (cm)	40
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933472218
Código EAN	4058546326142

M18 FBCU | DESBROZADORA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™

M18 FUEL

- Diseñada para cortar hierba, maleza, pequeños arbustos y arboles 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
- El diseño de manillar abierto y el arnés de doble hombro garantizan una mayor ergonomía y comodidad para el usuario
- Diseño optimizado del protector para la mejor retención del material
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FBCU-0	M18 FBCU-802
Ancho de corte de la hoja (cm)	23	23
Ancho de corte (cabezal) (cm)	40	40
Selección de velocidad	2	2
Tipo de empuñadura	Manillar tipo bicicleta	Manillar tipo bicicleta
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.9	6.5 (M18 HB12)
Referencia	4933492297	4933492298
Código EAN	4058546416645	4058546416652

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

M18 CHT | CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 60CM

- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, consiguiendo mayor durabilidad y más 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
- Potencia para cortar ramas de hasta 20mm de diámetro
- Cuchilla de 600mm recorta en un solo paso, aumentando el alcance y la productividad
- Hasta 2 horas de autonomía con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- Protección en la punta de la cuchilla para evitar daños accidentales al trabajar cerca de vallas u objetos
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CHT-0
Velocidad en vacío (m/min)	3400
Longitud de la hoja (mm)	610
Espacio entre los dientes (mm)	20
Capacidad de corte (mm)	20
Ángulo de afilado a horizontal [Grados]	< 30
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459346
Código EAN	4058546010072

M18 FHT45 | CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 45CM

- 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
- Protección en la punta de la cuchilla para evitar daños accidentales al trabajar cerca de vallas u objetos
- El asa y la distribución del peso proporcionan la mejor combinación de equilibrio y control
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FHT45-0	M18 FHT45-802
Velocidad en vacío (m/min)	3400	3400
Longitud de la hoja (mm)	450	450
Espacio entre los dientes (mm)	17.5	17.5
Capacidad de corte (mm)	19	19
Ángulo de afilado a horizontal [Grados]	< 30	< 30
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)	4.7 (M18 HB8)
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	4933479677	4933480113
Código EAN	4058546374716	4058546403980

M12 FHT20

RECORTASETOS DE MANO M12 FUEL™ CON CUCHILLA DE 20CM

- Cuchilla de 20cm ideal para pequeños trabajos como recorte de setos, matorrales y arbustos pequeños
- Proporciona cortes rápidos y precisos para una mayor productividad
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad
- Área de agarre delgada y ergonómica para un control perfecto en áreas de difícil acceso
- Perfectamente equilibrado y ligero para un mejor control y un corte sin esfuerzo en múltiples posiciones
- Protección en la punta de la cuchilla para evitar daños accidentales al trabajar cerca de vallas u objetos
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Funda protectora para la cuchilla,que facilita el almacenamiento y el transporte
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- MILWAUKEE®

	M12 FHT20-0	M12 FHT20-402
Velocidad en vacío (m/min)	2700	2700
Longitud de la hoja (mm)	200	200
Espacio entre los dientes (mm)	14	14
Capacidad de corte (mm)	12.5	12.5
Ángulo de afilado a horizontal [Grados]	< 30	< 30
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B6)	1.7 (M12 B4)
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 FCHS | MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 40CM

- La motosierra M18 FUEL™ ofrece la potencia necesaria para superar las aplicaciones más exigentes en comparación con las motosierras de gasolina
- La tecnología M18 FUEL™ permite a la motosierra mantener la velocidad en aplicaciones exigentes sin atascarse, lo que le permite superar a las motosierras de gasolina de hasta 40cc
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Proporciona un rendimiento extremadamente alto, hasta 150 piezas de madera pino de 100mm x 100mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- Los engranajes metálicos de alta resistencia ofrecen el mejor par de su clase
- El gatillo de velocidad variable permite al usuario tener un control total sobre la curva de potencia, dando una respuesta instantánea del acelerador para alcanzar la velocidad máxima en menos de un segundo
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo

	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Longitud de la barra (cm)	40	40
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
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 | 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Proporciona un rendimiento extremadamente alto, hasta 150 piezas de madera pino de 100mm x 100mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- Los engranajes metálicos de alta resistencia ofrecen el mejor par de su clase
- El gatillo de velocidad variable permite al usuario tener un control total sobre la curva de potencia, dando una respuesta instantánea del acelerador para alcanzar la velocidad máxima en menos de un segundo
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente

	M18 FCHS35-0	M18 FCHS35-122
Longitud de la barra (cm)	35	35
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
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 | 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
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Proporciona un rendimiento extremadamente alto, hasta 150 piezas de madera pino de 100mm x 100mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- La barra de 30cm permite a los usuarios trabajar en espacios reducidos
- El gatillo de velocidad variable permite al usuario tener un control total sobre la curva de potencia, dando una respuesta instantánea del acelerador para alcanzar la velocidad máxima en menos de un segundo
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Longitud de la barra (cm)	30	30
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
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 FHS20 | SIERRA DE PODA M18 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 20CM

- La sierra de poda M18 FUEL™ HATCHET™ con barra de 20cm proporciona una potencia y un par motor excepcionales para cortar maderas duras sin parar
- Diseñada para satisfacer las necesidades de ergonomía, rendimiento y durabilidad de los profesionales de mantenimiento
- Diseño compacto para un mayor control y maniobrabilidad
- Hasta 180 cortes en madera de cedro de 100mm x 100mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah para una productividad excepcional
- El tensor de cadena de fácil acceso garantiza un ajuste rápido de la tensión de la cadena
- El gatillo de velocidad variable permite al usuario tener un control total sobre la curva de potencia
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo
- Engrasador automático para facilidad de uso y lubricación adecuada de la cadena
- Llave de servicio guardada en la propia herramienta y anilla para la fijación rápida de un sistema anticaídas para trabajos en altura

	M18 FHS20-0	M18 FHS20-552
Longitud de la barra (cm)	20	20
Velocidad de cadena (m/s)	5.0	5.0
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.9	3.1 (M18 HB5.5)
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	4933480118	4933480117
Código EAN	4058546404031	4058546404024

M18 FTHCHS35

MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM

- Excelente velocidad de corte en madera dura frente a las motosierras de poda de gasolina o de mayor voltaje
- Par extremadamente alto para completar los cortes en materiales exigentes y mantiene la velocidad bajo carga sin atascarse
- Tecnología FUEL™ para alcanzar la velocidad máxima en menos de 1 segundo
- Hasta 150 cortes en madera de cedro de 100mm x 10mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah para una mayor productividad
- El diseño del mango superior y el equilibrio optimizado son ideales para trabajos en altura
- El gatillo de velocidad variable permite un control total de la curva de potencia
- Anilla para la fijación rápida de un sistema anticaídas para trabajos en altura
- Asa ergonómica para un manejo cómodo en múltiples posiciones
- La llave de servicio se almacena en la propia motosierra para facilitar el mantenimiento
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente
- Se suministra con 76cc de aceite, llave de servicio y funda de plástico para barra
- El sistema de herramientas eléctricas HIGH OUTPUT™ eleva la tecnología M18 FUEL™ al siguiente nivel y ofrece un rendimiento y un tiempo de funcionamiento mayores. Estas herramientas están diseñadas para maximizar su rendimiento con las baterías HIGH OUTPUT™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FTHCHS35-0	M18 FTHCHS35-802
Longitud de la barra (cm)	35	35
Velocidad de cadena (m/s)	15	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)	4.7 (M18 HB8)
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

*Esta motosierra debe ser utilizada únicamente por podadores de árboles cualificados. El uso sin la formación adecuada puede provocar lesiones graves.

M18 FTHCHS30 | MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM

- Excelente velocidad de corte en madera dura frente a las motosierras de poda de gasolina o de mayor voltaje
- Par extremadamente alto para completar los cortes en materiales exigentes y mantiene la velocidad bajo carga sin atascarse
- Tecnología FUEL™ para alcanzar la velocidad máxima en menos de 1 segundo
- Hasta 150 cortes en madera de cedro de 100mm x 10mm con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah para una mayor productividad
- El diseño del asa superior y el equilibrio optimizado son ideales para trabajos en altura
- El gatillo de velocidad variable permite un control total de la curva de potencia
- Anilla para la fijación rápida de un sistema anticaídas para trabajos en altura
- Asa ergonómica para un manejo cómodo en múltiples posiciones
- La llave de servicio se almacena en la propia motosierra para facilitar el mantenimiento
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente
- Se suministra con 76cc de aceite, llave de servicio y funda de plástico para barra

	M18 FTHCHS30-0	M18 FTHCHS30-802
Longitud de la barra (cm)	30	30
Velocidad de cadena (m/s)	15	15
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)	4.7 (M18 HB8)
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

*Esta motosierra debe ser utilizada únicamente por podadores de árboles cualificados. El uso sin la formación adecuada puede provocar lesiones graves.

M12 FHS | SIERRA DE PODA M12 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 15CM

- La sierra de poda M12 FUEL™ HATCHET™ ofrece un control y acceso excepcionales, tiene la potencia para cortar maderas duras de hasta 75mm y ofrece hasta 120 cortes por carga con una batería M12™ de 4.0Ah
- Diseñada para satisfacer las necesidades ergonómicas, de rendimiento y durabilidad de los profesionales del mantenimiento de jardines
- Con un peso de 2,3kg y un diseño compacto, ofrece un mayor control y manejo en lugares de difícil acceso
- El tensor de cadena de fácil acceso garantiza un ajuste rápido de la tensión de la cadena
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente
- El gatillo de velocidad variable permite al usuario tener un control total sobre la curva de potencia
- El dentado de agarre metálico protege el cárter y mejora el apoyo en el trabajo
- Engrasador automático para facilidad de uso y lubricación adecuada de la cadena
- La llave de servicio se almacena en la propia sierra de poda para facilitar el mantenimiento

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Longitud de la barra (cm)	15	15
Velocidad de cadena (m/s)	5	5
Longitud útil de corte [cm]	14	14
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B6)	2.3 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933472211	4933472212
Código EAN	4058546326074	4058546326081

M18 F2BL

SOPLADOR DE ALTA POTENCIA M18 FUEL™

- Hasta 1.019m³/h de volumen de aire a 233km/h para limpiar hojas, gravilla y residuos
- Gran potencia de limpieza constante con una fuerza de soplado de 17,7N
- Máximo control gracias al diseño equilibrado pensado para usuarios ambidiestros y velocidad variable con bloqueo, que permite al usuario ajustar la velocidad para aplicaciones precisas
- Boquillas intercambiables para optimizar la potencia del soplador en función de la aplicación
- Alcanza la velocidad máxima en menos de 1 segundo
- Asa adicional para mejorar la maniobrabilidad en espacios cerrados
- Gatillo de velocidad variable para un control total de la potencia
- Funciona con 2 baterías M18™ para una potencia y rendimiento excepcionales
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 F2BL-0	M18 F2BL-802
Velocidad de aire (km/h)	0 - 233	0 - 233
Volumen de aire (m ³/min)	0 - 17	0 - 17
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9	5.9
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 | 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
- Diseño ergonómico en línea que permite eliminar escombros y suciedad en espacios reducidos
- Hasta un 12,74m³/min de flujo de aire a 193km/h para limpiar escombros
- Gatillo de velocidad variable para un control total de la potencia
- Bloqueo del gatillo para reducir la fatiga del usuario
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FBL-0
Volumen de aire 1 (m³/min)	8.75
Volumen de aire 2 (m³/min)	12.7
Flujo de aire, velocidad 1 (km/h)	133
Velocidad de aire 2 (km/h)	193
Velocidad de ventilador (rpm)	14,000
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459825
Código EAN	4058546029975

M12 BHCS3L | PULVERIZADOR DE MANO M12™ DE 3,7L

- Presión instantánea, constante y ajustable para el mejor control
- Los tres ajustes de presión permiten optimizar el rendimiento para una gran variedad de aplicaciones, como la pulverización directa, al voleo y a distancia
- La eliminación del bombeo manual permite una mayor velocidad de aplicación y una menor fatiga del usuario en comparación con pulverizadores manuales
- Presión entre 1,3 - 5,5bar (20 - 80PSI) y distancia vertical de pulverización de 5,2m para un mayor rendimiento
- Hasta 85 tanques o 300 litros con una batería M12™ REDLITHIUM™ de 2.0Ah
- El conjunto de varilla y gatillo se puede desacoplar de la empuñadura ofreciendo una ergonomía excelente para el uso con una o dos manos
- El bloqueo del gatillo elimina el riesgo de pulverización involuntaria
- Puede utilizarse para pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 BHCS3L-0	M12 BHCS3L-201
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5	3.5
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	4933480782	4933480781
Código EAN	4058546410674	4058546410667

M18 BPFPH

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™
- Añade y sustituye las juntas de unión del tanque para evitar la contaminación entre químicos y reducir costes
- 120PSI (8,27 bar) de presión de la bomba
- Incluye dial de selección de la presión ajustable para adaptarse a las necesidades del usuario
- Hasta 2 horas de autonomía o 12 tanques con una batería M18™ de 4.0Ah
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B4)	5.0 (M18 B4)
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 BPFP-CST	M18 BPFP-WST
Pulverizador de químicos SWITCH TANK™ de 15l	Tanque de agua 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 ◦ El tapón con asa y la boca ancha permiten un fácil transporte y el llenado del tanque ◦ Varilla con aplicador engomada para mayor comodidad y con función de bloqueo para tiempos de trabajo prolongados ◦ Espacio de almacenamiento de la varilla para ahorrar espacio y evitar daños durante el transporte ◦ Filtro incorporado evita que la suciedad entre dentro del tanque	◦ 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 ◦ El tapón con asa y la boca ancha permiten un fácil transporte y el llenado del tanque ◦ La manguera intercambiable con conector estándar y boquilla de spray se adaptan fácilmente al equipamiento de corte y perforado de hormigón. También compatible con otras boquillas estándar ◦ Filtro incorporado evita que la suciedad entre dentro del tanque ◦ Regulador de 5 modos de presión ◦ Resistencia a rayos UV
4933464964	4933464965
4058546229092	4058546229108

Diseño de tanque intercambiable

Juntas reemplazables para eliminar restos de contaminación entre productos químicos

Correas anchas para una mayor comodidad para largos periodos de uso

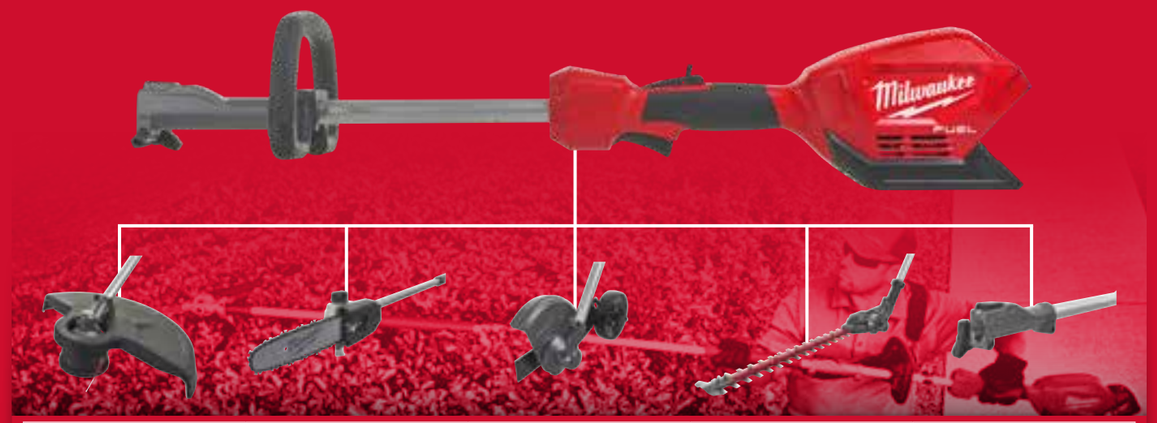
M18 FOPH

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
- 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
- Agarre auxiliar ajustable, cinta y anillo de transporte que permite configurar la herramienta para un óptimo control y comodidad del usuario
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FOPH-0
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 6860
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 8680
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.1 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464954
Código EAN	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
Accesorio desbrozadora de hilo QUIK-LOK™	Accesorio podadora QUIK-LOK™ con barra de 25cm	Accesorio marcabordes QUIK-LOK™	Accesorio cortasetos QUIK-LOK™ con cuchilla de 50cm	Accesorio de extensión QUIK-LOK™
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

M18 FOPH-BCA	M18 FOPH-RBA	M18 FOPH-BBA
Accesorio desbrozadora de cuchilla QUIK-LOK™	Accesorio barredora de goma QUIK-LOK™	Accesorio cepillo QUIK-LOK™
4932479986	4932479984	4932479985
4058546377809	4058546377786	4058546377793

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

M18 FUEL

- 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
- Hasta 1 hora de autonomía con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah
- 2 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Protector de seguridad de 135°
- Compatible con el sistema de accesorios de jardín QUIK-LOK™
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Agarre auxiliar ajustable, cinta y anillo de transporte permiten configurar la herramienta para un óptimo control y comodidad del usuario

	M18 FOPHLTKIT-0
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 4900
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 6200
Diámetro de hilo (mm)	2.0 / 2.4
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	400
Peso con batería (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464956
Código EAN	4058546229016

ILUMINACIÓN TRUEVIEW™ ALTA DEFINICIÓN

TRUEVIEW™

ILUMINACIÓN **DE ALTA DEFINICIÓN**

DISEÑADAS PARA SOBREVIVIR LAS CONDICIONES MÁS DURAS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.

Las linternas MILWAUKEE® combinan la tecnología a batería y la tecnología LED para proporcionar soluciones útiles y portátiles que aumenten la productividad y la seguridad. La iluminación de alta definición TRUEVIEW™ proporciona un haz de luz constante, temperatura de color optimizada y representación real de colores y detalles.

TODAS NUESTRAS LINTERNAS MILWAUKEE® ESTÁN DISEÑADAS PARA:

ADAPTARSE

La iluminación industrial portátil TRUEVIEW™ ofrece a los profesionales la capacidad de llevar luz directamente a su trabajo, así como controlar la intensidad y la dirección del haz de luz para una mayor productividad en la obra.

PORTABILIDAD

POTENTES IMANES

MONTAJE RÁPIDO Y FÁCIL, ALTURA REGULABLE

CABEZALES PIVOTANTES PARA UNA MEJOR COBERTURA

ZONA DE MORDIDA PROTEGIDA

RENDIR

Mediante el uso de LEDs de alta calidad, la óptica diseñada por MILWAUKEE® y las baterías REDLITHIUM™, la iluminación TRUEVIEW™ brilla más y durante más tiempo.

27.000 LÚMENES DE ILUMINACIÓN DE ÁREA

AUTONOMÍA MEJORADA CON DOS BATERÍAS

AUTONOMÍA PARA TODO EL DÍA*

* Dependiendo del modo seleccionado y basado en 10 horas de trabajo al día.

DURAR

La construcción reforzada y resistente a impactos del cuerpo y las lentes, ayuda a resistir los desafíos que se presentan en el uso industrial. Una gestión del calor superior protege los LEDs a lo largo de su vida útil.

LENTE RESISTENTE A IMPACTOS

LENTE RESISTENTE A QUÍMICOS

MXF TL | TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES

TRUEVIEW™ MX FUEL

- 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
- Peso ligero de solo 48kg y dos ruedas todo terreno de grandes dimensiones hacen que la torre de iluminación sea fácil de transportar en terrenos mojados y desnivelados con un esfuerzo mínimo
- Gracias al mástil motorizado integrado, la torre de iluminación se puede montar en menos de 10 segundos. El mástil se puede extender hasta 3,10m y puede soportar rachas de viento de hasta 55km/h
- Para aguantar las condiciones más duras en los trabajos más exigentes, la torre de Iluminación MX FUEL™ está construida con policarbonato de alto impacto que ofrece una resistencia al impacto superior
- Compartimento para la batería sellado que garantiza que las baterías se mantengan protegidas de los elementos en todo momento
- 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. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación

	MXF TL-601
Sistema	MX FUEL™
Baterías compatibles	Todas las baterías MX FUEL™
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad luz AC Alto/Medio/Bajo/ Intermitente (Lúmenes)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Máx. intensidad luz DC Alto/Medio/Bajo/ Intermitente (Lúmenes)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Máx. autonomía modo AC (h)	Ilimitada
Max. autonomía con MXF XC406 [h]	3/ 6/ 10
Altura máxima del mástil (m)	3.1
Peso con batería (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
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™

M18

TRUEVIEW™ ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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
- 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
- Programar horarios automáticos para decidir durante qué días y veces la luz debe funcionar
- Cargador integrado M18™: carga hasta 2 baterías secuencialmente
- Alimentado con baterías M18™ REDLITHIUM™ o cable de alimentación de 2,5m
- El tomacorriente de AC ofrece la posibilidad de conectar múltiples lámparas juntas
- La lente de policarbonato duradera y altamente resistente protege al equipo de las condiciones más duras de trabajo
- Clasificación IP54 en modo de batería. El equipo está protegido del polvo y las salpicaduras de agua
- La luz de alta definición TRUEVIEW™ brinda un haz constante, una temperatura de color optimizada y una representación real de los colores y detalles

	M18 ONESLDP-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	9000/ 4800/ 2500/ -
Máx. Autonomía con 2x baterías M18 B9 (h)	3.5/ 7/ 14/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	12.5 (M18 B9)
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™

M18

TRUEVIEW™ ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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
- Optimización de tiempo de funcionamiento e intensidad de LED entre 0 y 4.400 lúmenes
- Programador de horarios automáticos, podremos decidir qué días y durante cuánto tiempo se activa el foco
- TRUEVIEW™ es la solución más avanzada de tecnología LED de alta definición
- Control de luz electrónico de 180° y 360° para iluminar grandes áreas o zonas concretas de trabajo
- Gancho de metal autocentrante, diseñado para colgar el foco en vigas o tuberías
- Funciona con baterías M18™ REDLITHIUM™ o con el cable de 2,5m
- Toma de corriente AC que permite conectar varios focos en línea
- Hasta 8 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Lente de policarbonato resistente a impactos para soportar las condiciones duras de los lugares de trabajo
- Protección IP54 contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua

	M18 ONESLSP-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	4400/ 2100/ 1000/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	2/ 4/ 8/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459155
Código EAN	4002395287109

M18 TAL | LUZ MULTIFUNCIÓN M18™

TRUEVIEW™ 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
- Su lente de policarbonato diseñada para soportar impactos y químicos aumenta su durabilidad
- Equipado con gancho metálico autocentrante. Los usuarios podrán colgar el equipo del techo o en tuberías
- Indicador luminoso de batería baja. La luz parpadea cuando queda poca autonomía
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 TAL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. nivel de iluminación de área Alto/ Medio/Bajo [Lúmenes]	2200/ 1100/ 550
Máx. iluminación en modo zona Alto/ Medio/Bajo [Lúmenes]	1000 / 500 / 250
Máx. autonomía en modo de área con batería M18 B5 (h)	4/ 8/ 16
Máx. autonomía en modo de zona con batería M18 B5 (h)	6/ 12/ 24
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464134
Código EAN	4058546220792

HOBL 7000 | LUZ DE OBRA INTERIOR CON CABLE

TRUEVIEW™

- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición. 7.700 lúmenes de salida de luz uniforme para la mejor iluminación en el lugar de trabajo (110 lúmenes / W)
- Óptica fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad, aguantando caídas de hasta 2,7m
- Terminales integrados que soportan voltajes de 90 -277V, permitiendo un fácil cableado y encordado de múltiples focos
- Acepta cables de hasta H07RNF 3 x 2,5mm²
- Cable de acero con sujeción por abrazadera que permite un ajuste sencillo de la altura de instalación con un cable de acero de 1,2m
- Cable de 4m para poder utilizar individualmente
- Diseño de lente cónica y pie pequeño que permite el apilado de hasta 3 focos

	HOBL 7000
Peso (kg)	3.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464126
Código EAN	4058546220716

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

M18

TRUEVIEW™ ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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
- 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
- Clasificación IP67: se puede usar en cualquier condición climática (lluvia, nieve, etc.)
- Diseño de patas reforzado con 3 opciones de despliegue para una mejor durabilidad y estabilidad
- Lente de policarbonato altamente resistente al impacto y diseño de aluminio para proteger la linterna de las condiciones de trabajo más duras
- La iluminación de alta definición TRUEVIEW™ brinda un haz constante, una temperatura de color optimizada y una representación real de los colores y detalles
- Compartimento sellado para dos baterías para proporcionar más autonomía
- Regulación de altura de 0,5m hasta 1,65m, limitando las sombras
- Plegable a solo 55cm para facilitar el almacenamiento y transporte

	M18 ONERSAL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	5400/ 3000/ 1550/ -
Máx. Autonomía con 2x baterías M18 B9 (h)	7/ 12.5/ 26/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459431
Código EAN	4058546010928

M18 HOSALC | TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED M18™ TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ M18

- 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
- Integrado con cargador M18™ y USB de 2.1A para poder cargar un dispositivo USB
- Versatilidad AC/DC: funciona alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Clasificación IP34, protegido de salpicaduras de agua y polvo
- Mástil extensible de 1m hasta 2,2m para iluminar el lugar de trabajo desde arriba sin proyectar sombras
- Diseño compacto con centro de gravedad bajo y patas de nailon reforzado resistentes a impactos para proteger contra las condiciones más duras de la obra
- Asa de transporte que permite transportarlo sin problemas con cualquier batería M18™ REDLITHIUM™
- Indicador de baja batería, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga

	M18 HOSALC-0
Sistema	M18™
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	6000/ 4000/ 1700/-
Max. autonomía con M18 HB8 (h)	3.5/ 5/ 10
Peso con batería (EPTA) (kg)	11 (M18 HB8)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478116
Código EAN	4058546340490

M18 SAL2 | M18 SAL2

M18

- 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
- El protector asegura el cabezal y la lente cuando el foco está plegado para guardarlo o transportarlo
- Mástil extensible que alcanza desde 1,10m hasta más de 2,20m para iluminar los espacios de trabajo desde arriba sin proyectar sombras
- Mástil extensible que alcanza desde 1,10m hasta más de 2,20m para iluminar los espacios de trabajo desde arriba sin proyectar sombras
- IP54: protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Tamaño compacto con centro de gravedad bajo y patas de nailon reforzadas resistentes a los impactos para protegerlo de las duras condiciones del lugar de trabajo
- Asas de transporte en dos posiciones para facilitar el transporte con una sola mano: el peso se equilibra uniformemente cuando se comprime
- Indicador de batería baja: la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 SAL2-0	M18 SAL2-502B
Baterías compatibles	Todas las baterías M18™ de Milwaukee®	Todas las baterías M18™ de Milwaukee®
Tipo de bombilla	LED	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	2800/ 1300/ 860/ -	2800/1300/860
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4.5/8.5/13.5	4.5/8.5/13.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.6 (M18B5)	7.6 (M18B5)
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 SAL | LUZ LED M18™

TRUEVIEW™ M18

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Selector de 3 niveles de luz. 12 LEDs de alto rendimiento que generan 2.000 lúmenes en su posición alta, potencia equiparable a un halógeno de 250W, 1.300 lúmenes en posición media y 850 lúmenes en su posición baja
- Resistente a los impactos. Cabezal ajustable con lente de policarbonato de alta duración que se puede girar 230° en vertical y pivotantes 240° en horizontal
- Cubierta protectora del cabezal y de la lente ante caídas
- Cuerpo extensible que permite alcanzar de 1,10m a 2,20m para poder iluminar las zonas de trabajo sin generar sombras
- Clasificación IP54: protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua
- Base compacta, con bajo centro de gravedad y resistente a los impactos. Patas reforzadas con nailon para una mayor protección contra las condiciones extremas del sitio de trabajo
- Empuñaduras de transporte con 2 posiciones para garantizar un mayor equilibrio cuando está doblado
- Indicador de batería baja

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	2000/ 1300/ 850/ -	2000/ 1300/ 850/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4/ 6/ 10/ -	4/ 6/ 10/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	7.6 (M18 B5)	7.6 (M18 B5)
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	4933451246	4933451896
Código EAN	4002395167708	4002395281459

M12 SAL | TRÍPODE M12™

TRUEVIEW™ 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
- Cabezal y lente protegida para evitar roturas en el almacenaje o transporte
- Mástil extensible que alcanza desde 0,91m hasta 1,72m para iluminar la zona de trabajo
- Pie compacto con bajo centro de gravedad y nailon reforzado resistente a impactos para aguantar las situaciones de trabajo más extremas
- Empuñadura de transporte de dos posiciones para el transporte con una mano: el peso está equilibrado cuando está recogido
- Indicador de batería, la luz parpadea cuando la batería está baja
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 SAL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1400/ -/ 700/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4/ -/ 10/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.4 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464823
Código EAN	4058546227685

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

TRUEVIEW™ M18

- 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
- Función de cargador incorporada para una carga rápida de cualquier batería M18™ o dispositivos electrónicos a través del puerto de salida USB de 2.1A
- Compatibilidad total con el sistema modular de almacenamiento PACKOUT™, la luz funciona suelta o como parte de la pila PACKOUT™
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Compartimento de almacenamiento para dispositivos y objetos pequeños
- 9 modos de iluminación para gestionar la potencia y la autonomía
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 POALC-0
Sistema	M18™
Baterías compatibles	Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	3000/ 1500/ 1000/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	12/ 8/ 4/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478120
Código EAN	4058546340537

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

TRUEVIEW™ M12

- 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
- Compartimento para guardar dispositivos y objetos pequeños
- Compatibilidad total del sistema con el Sistema de Almacenamiento Modular PACKOUT ™ - iluminación tanto si está apilado como si no (solo parte superior de la pila)
- Función de cargador incorporada para cargar rápida y cómodamente los dispositivos eléctricos a través del puerto de salida USB Tipo-C 2,1Amp y Tipo-A
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando las baterías están bajas de carga
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 POAL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®
Tipo de bombilla	LED
Máx. nivel de iluminación de área Alto/ Medio/Bajo [Lúmenes]	1400/1000/600
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M12B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933480473
Código EAN	4058546407582

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

TRUEVIEW™ M18

- 4000 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
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Fácil transporte con una sola mano con asas de transporte integradas
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HOAL-0
Sistema	M18™
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	4000/ 2000/ 1200
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	3/ 6/ 12
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
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™

TRUEVIEW™ M18

- 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
- Flexibilidad para montar verticalmente en tubo de máximo 13mm de diámetro, varilla roscada para maximizar el funcionamiento manos libres
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 AL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1500/ -/ 780
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	5/ -/ 10
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430392
Código EAN	4002395380534

M12 AL | LUZ DE ÁREA LED M12™

TRUEVIEW™ M12

- 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
- La linterna con el diseño más compacto ideal para trabajos de mantenimiento
- Protección IP54: protección contra el polvo y salpicaduras de agua
- Indicador de batería, la luz parpadea cuando la batería está baja de carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 AL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1000/ 400/ 200
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	3.5/ 7.5/ 15
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933451394
Código EAN	4002395158621

M18 PAL | LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™

TRUEVIEW™ M18

- 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
- La iluminación M18™ de zona de trabajo más compacta, diseñado para las necesidades de mantenedores e instaladores
- Clasificación IP54: protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Mango integrado/zona de sujeción, diseñada para ser transportada o fijada mientras se usa en un elevador de tijera
- Indicador de baja carga, la luz parpadea cuando la batería está baja de carga
- Sistema flexible de bateria: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 PAL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1500/ 600/ 300
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4.5/ 10/ 20
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
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™

TRUEVIEW™ M12

- 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
- Diseño muy duradero y resistente a los impactos, capaz de soportar caídas de hasta 3m
- Diseño compacto para poder transportarlo sin problemas en los oficios de servicio y mantenimiento
- Puerto USB de 2.1A para cargar dispositivos USB
- Clasificación IP54: protege de las salpicaduras de agua y del polvo
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 PAL-0
Sistema	M12™
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	700/ 250/ -/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	8/ 24/ -/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933478226
Código EAN	4058546344030

M18 SLED | LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™

TRUEVIEW™ M18

- 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
- Modo foco para identificación de largo alcance: inspección de polo, de cable de alto voltaje, inspección de conductos, tuberías de cobre o fundición bajo tierra o trabajos en puente, etc.
- Modo difuso para iluminar zonas de trabajo
- Clasificación IP54: el foco está protegido contra el polvo y salpicaduras de agua
- Empuñadura ergonómica engomada para más comodidad y agarre durante el uso
- Agujero para poder colgar el foco
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 SLED-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx salida punto-área/área/estraboscópico (Lúmenes)	1250/ 1200/ 600/ 1200
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4/ 4/ 7/ 5
Distancia entre haces de luz (m)	650
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459159
Código EAN	4002395287147

M12 SLED | LUZ LED M12™

TRUEVIEW™ M12

- 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
- Carcasa metálica con lente de policarbonato resistente a impactos con junta de goma en el cabezal para protegerse de la humedad bajo las condiciones de trabajo más duras
- Reflector diseñado para generar un punto de iluminación o una visión periférica
- Empuñadura engomada que asegura un uso más cómodo y mayor agarre
- Recubrimiento engomado que permite fijar la linterna con un ángulo de 45° para alumbrar de manera prolongada con una batería de M12™ REDLITHIUM™ 2.0Ah
- Más de 8 horas de autonomía con batería M12™ REDLITHIUM™ 4.0Ah
- Interruptor dual con bloqueo
- Indicador de carga de la batería integrado
- Correa de seguridad

	M12 SLED-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	750/ -/ 400/ 750
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ 8
Distancia entre haces de luz (m)	640
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933451261
Código EAN	4002395170159

M18 IL | LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™

TRUEVIEW™ M18

- 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
- 2 ganchos metálicos ajustables para fijar la linterna en posición vertical y horizontal
- Clasificación IP24: protección contra salpicaduras de agua en todos los ángulos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 IL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	300/ -/ 130/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	17/ -/ 36/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430564
Código EAN	4002395382255

M12 SL | LINTERNA LED DE TRABAJO M12™

TRUEVIEW™ M12

- 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
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	220/ -/ -/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	11/ -/ -/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.63 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430178
Código EAN	4002395378395

M12 UCL | LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE M12™ TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ M12

- 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
- Base magnética para aplicaciones con sujeción y bandeja de almacenamiento magnética de 30cm para almacenar tuercas y tornillos
- Diseño duradero y resistente a los impactos para soportar caídas de hasta 2m
- Resiste a la mayoría de los químicos que se encuentran en un taller de automoción
- Indicador de baja batería, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 UCL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1200/ 800/ 600/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	5/ 8/ 15/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
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™

TRUEVIEW™ M12

- 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
- Clasificación IP54 para protección al agua y polvo, así como resistencia a caídas de 2m
- Acoplamiento magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CML-0	M12 CML-401
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED	LED
Máx. nivel de iluminación de área Alto/Medio/Bajo [Lúmenes]	1000/ 600/ 300	1000/ 600/ 300
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4/ 6/ 12	6/ 8/ 14
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.73 (M12 B4)	0.73 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4 Batería, C12 C Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478867	4933479366
Código EAN	4058546361495	4058546371609

M12 UHL | LUZ LED M12™ DE CAPÓ

TRUEVIEW™ M12

- Linterna de alta potencia TRUEVIEW™ que proporciona un haz de luz constante, temperatura y color optimizado. Luz real, lo que mejora la visión correcta de los colores y los detalles
- Dos niveles de iluminación, 1.350 y 600 lúmenes para maximizar la autonomía y optimizar la iluminación
- La batería M12™ de 4.0Ah proporciona una autonomía de 4 horas en la posición alta y 8 horas en la configuración baja
- Los ganchos de fijación se abren de 119cm a 196cm, pudiendo ser utilizado en coches anchos incluso camionetas
- Barra de iluminación flexible y versátil, rotación vertical, posición de ajuste y desmontable para ajustarse a las necesidades del usuario
- Superficie engomada para un mejor agarre
- Ganchos MILWAUKEE® FINISHGUARD™ que protegen contra arañazos en la carrocería del vehículo
- El gancho inoxidable permite fijar la barra de luz independientemente del soporte
- El marco fabricado en aluminio de calidad aeronáutica asegura la máxima durabilidad
- Lente de policarbonato resistente a impactos y químicos para soportar los fluidos de automoción más comunes
- Clasificación IP54: protección contra el polvo y salpicaduras de agua

	M12 UHL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1350/ -/ 600/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459432
Código EAN	4058546010935

M18 LL | LINTERNA LED M18™

- 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
- Durabilidad de empleo. Diseño robusto con lente resistente al impacto que resiste las condiciones más abusivas en el lugar de trabajo
- 4 ajustes de luz. Proporciona 700 lúmenes en alta (100%), 350 lúmenes en media (50%), 70 lúmenes en baja (10%) y estroboscópico
- 2 ganchos para colgar
- Clasificación IP24: protección contra salpicaduras de agua en todos los ángulos
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

TRUEVIEW™ M18

	M18 LL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	700/ 350/ 70/ 700
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	10/ 20/ 100/ 16
Distancia entre haces de luz (m)	29
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.96 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430563
Código EAN	4002395382248

M12 LL | LINTERNA LED M12™

- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 180° - 360° de haz regulable. Diseño versátil que permite al usuario seleccionar entre la iluminación del área y iluminación del trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 400 lúmenes, diseñado para iluminar áreas grandes
- Conector USB de alta potencia de 2.1A para cargar tabletas, teléfonos inteligentes, reproductores MP3 y otros aparatos eléctricos
- Durabilidad de empleo. Diseño robusto con lente resistente al impacto que resiste las condiciones abusivas del lugar de trabajo
- 2 ganchos para colgar
- IP24: Protegido contra salpicaduras de agua en todos los ángulos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

TRUEVIEW™ M12

	M12 LL-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	400/ 200/ 40/ 400
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	8/ 15/ 67/ 16
Distancia entre haces de luz (m)	23
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.64 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430562
Código EAN	4002395382231

M18 TLED | LINTERNA LED M18™

- 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

TRUEVIEW™ M18

	M18 TLED-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	120 / - / - / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	29 / - / - / -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430361
Código EAN	4002395380220

M12 TLED | LINTERNA LED M12™

- 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 alumbra cualquier zona de trabajo
- Imán trasero para trabajar sin manos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

TRUEVIEW™ M12

	M12 TLED-0
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	120/ -/ -/ -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	15/ -/ -/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430360
Código EAN	4002395380213

L4 SL | LINTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

- 550 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta 5 horas de autonomía con una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah
- La linterna stick presenta 3 modos para mayor precisión durante inspecciones, tareas o iluminación direccional que permite un control total del haz de luz y de su intensidad en cualquier posición
- Rotación vertical del cabezal de 220° con opción de luz de panel único o ambos paneles para una óptima iluminación direccional
- Clasificación IP52 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- Acoplamiento magnético para poder utilizar la linterna sin manos y gancho para colgar que permite un mejor almacenamiento
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto USB-C con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Incluye cable USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 SL550-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad de luz en modo frontal, trasero, dual y modo de inspección (alto) (h)	550/550/550/250
Máx. autonomía con batería L4 B3 en la parte delantera, trasera, dual y función de inspección (h)	2/2/2/4
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933478869
Código EAN	4058546361518

L4 FL | LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- 445 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Con doble imán y clip de sujeción
- Su tamaño compacto permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Lentes resistentes a impactos y a químicos
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de un adaptador AC (adaptador de AC de pared no incluido)
- Cable micro-USB con reforzado y terminaciones metálicas
- Incluye cable USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

	L4 FL-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	445/ -/ 100/ -
Max. Autonomía con batería L4 B3 (h)	2.5/ -/ 12.5/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479763
Código EAN	4058546375577

IR FL | LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB

- 500 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz
- La linterna presenta 3 modos y un patrón de ojo de buey, optimizado para iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- Accesorio magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

	IR FL500
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	500 / 100 / 10/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	3.5 / 16/ 40/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blíster
Referencia	4933478586
Código EAN	4058546347796

FL-LED | ILUMINACIÓN DE ÁREA CON PILAS ALCALINAS

- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 300 lúmenes que ofrece un haz consistente, una temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Se puede montar doble imán y clip para bolsillos
- Tamaño compacto y construcción ligera que permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- IP54: linterna protegida contra el polvo y salpicadura de agua
- Lente resistente a impactos y a químicos para mayor durabilidad
- Incluye 2 pilas alcalinas AA

TRUEVIEW™ 2 AA

	FL-LED
Baterías compatibles	Alcalina
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	300/ -/ 100/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	5/ -/ 16/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
Kit incluido	2 x AA Baterías, Blíster
Referencia	4933464824
Código EAN	4058546227692

L4 FFL | ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 550 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ que proporcionan un haz de luz consistente, temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Puede fijarse a superficies metálicas con doble imán o colgar con el mosquetón integrado para una mayor versatilidad
- Tamaño compacto que permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- Clasificación IP54, la luz está protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Lentes resistentes a impactos y a los químicos más comunes en la obra
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Cargue cómodamente su batería a traves de un cable micro-USB a una fuente portátil o a un adaptador AC (no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 FFL-301
Baterías compatibles	Batería USB REDLITHIUM™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	550/ 250/ 100/ -
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	2.5/ 6/ 13.25/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479766
Código EAN	4058546375607

L4 PWL | LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO REDLITHIUM™ USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 500 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ que proporcionan un haz de luz consistente, temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Dos modos de iluminación: de área y punto, para optimizar la definición. Hasta 10 horas de autonomía
- El cabezal de luz se puede maniobrar hasta 45° para ayudar al usuario a dirigir la luz hacia donde más se necesita
- Lentes resistentes a impactos y a químicos para aumentar la durabilidad
- El indicador de carga permite un chequeo rápido de la energía restante
- Carga cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con un cable micro-USB a una fuente de alimentación portátil o a una toma de AC (enchufe de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 PWL-301
Baterías compatibles	Batería USB REDLITHIUM™
Tipo de bombilla	LED
Máx. iluminación de zona y de área (alta/ media/baja) / Modo punto (Lúmenes)	400/ -/ 100/ 500
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	3.5/ -/ 11.75/ 3.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479765
Código EAN	4058546375591

L4 FL2000 | LINTERNA TÁCTICA CON FOCO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 2.000 lúmenes, el haz de luz alcanza hasta 250m
- La linterna dispone de 4 modos con enfoque de precisión que permite personalizar rápida y fácilmente el tamaño y la intensidad del haz de luz
- Interruptor trasero para un agarre más cómodo para el usuario
- Protección IP67 contra salpicaduras de agua y polvo
- Clip metálico extraíble para una fijación óptima
- Un indicador luminoso del estado de la carga y una función de parpadeo de seguridad permiten al usuario final estar informado del estado de la batería
- Carga cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con el cable USB-C desde una fuente de alimentación USB o a un adaptador AC (no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos

	L4 FL2000-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Max. light output Boost|High|Medium|Low [lumens]	2000/ 1300/ 800/ 100
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	4/ 8/ 24
Peso con batería (EPTA) (kg)	0,264
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479637
Código EAN	4058546374310

L4 FMLED | LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 800 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 150m de distancia del haz de luz
- La linterna presenta 2 modos, optimizado para la iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante
- Clip extraíble para una sujeción segura
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de batería baja
- Cargue cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con un cable-USB a una fuente de alimentación portátil o a una toma de AC (enchufe de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 FMLED-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	800/ -/ 100/ -
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	2.5/ -/ 11/-
Distancia entre haces de luz (m)	175
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479770
Código EAN	4058546375645

L4 TMLED | LINTERNA TÁCTICA GIRATORIA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 1.100 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 174m de distancia del haz de luz
- La linterna cuenta con 3 modos y enfoque de giro de precisión que permite un control total del tamaño y la intensidad del haz en cualquier posición
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante
- Clip extraible para una sujeción segura
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario estar informado del estado de batería baja
- Cargue cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con un cable-USB a una fuente de alimentación portátil o a una toma de AC (enchufe de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 TMLED-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1100/ 600/ 100/ -
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	1.5/ 4/ 12/ -
Distancia entre haces de luz (m)	175
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479769
Código EAN	4058546375638

ML-LED | LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™ 3 AAA

- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 325 lúmenes. Alcanza hasta 50m, ideal para tareas de inspección
- Resistente a impactos y a corrosión con cuerpo de aluminio de cuerpo rugoso
- Protección IP67: aguanta inmersión hasta 1m y protección contra el polvo
- Clip de bolsillo metálico
- Lente resistente a impacto y a químicos
- Incluye 3 baterías AAA

	ML-LED
Baterías compatibles	Alcalinas
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	325/ -/ 25/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	5/ -/ 18/ -
Distancia entre haces de luz (m)	50
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933464825
Código EAN	4058546227708

IR PL | LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- 250 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- El puntero láser proporciona la precisión necesaria en las comunicaciones en la obra
- Zona engomada protegida para poder morder y utilizar sin manos
- 2 modos para optimizar el brillo y la autonomía
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Clip reversible / extraible para una sujeción optimizada
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB

	IR PL250
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	250/ -/ 50/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	1.5/ - / 8 / -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.06 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blíster
Referencia	4933478705
Código EAN	4058546348984

IPL-LED | LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 100 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™. Alcanza hasta 30m, ideal para tareas de inspección
- Cuerpo de aluminio resistente a impacto y corrosión con agarre moleteado, para mayor durabilidad
- Clasificación IP67, sumergible hasta 1m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Cuenta con una zona engomada para uso de manos libres de manera ocasional
- Clip metálico desmontable
- Botón de accionamiento en modo momentáneo o constante
- Incluye 2 pilas alcalinas AAA

	IPL-LED
Baterías compatibles	Alcalina
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	100
Máx. Autonomía con batería (h)	3
Distancia entre haces de luz (m)	30
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933459440
Código EAN	4058546011017

L4 HL2 | LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Haz de luz de 600 lúmenes con salida de alta definición TRUEVIEW™ para aplicaciones de punto y de área
- Diferentes modos de iluminación: área, punto/área y punto, y diferentes modos de salida para una luminosidad óptima y una autonomía de hasta 14 horas
- 4 clips incluidos para sujeción en cascos y correa ajustable engomada
- La linterna puede ser situada en 7 posiciones diferentes, hasta 216° de inclinación para ayudar a los usuarios a dirigir la luz donde más se necesita
- Conector de cinta desmontable para uso manual
- Clasificación IP54, la luz está protegida contra el polvo y la caída de agua
- Lentes resistentes a los impactos y a los productos químicos
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de un adaptador AC (adaptador de AC de pared no incluido)
- Incluye cable USB

	L4 HL2-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Punto/Área I Área Baja I Área Alta I Punto Bajo I Punto Alto [Lúmenes]	600/ 100/ 400/ 100/ 400
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	5/ 20/ 9/ 14/ 9
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479963
Código EAN	4058546377571

L4 HL-VIS | LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BA-

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- La luz de seguridad tiene opción de proporcionar luz intermitente para ser visible a 400m en cualquier dirección
- 2 clips incluidos para sujeción en casco y correa ajustable
- Proporciona autonomía para todo el día con 5 modos: punto/área, área alta, área media, área baja, punto bajo
- Calificado con IP52: resistente al agua y al polvo, siendo capaz de aguantar una caída de 2m
- Ideal para carreteras, túneles o trabajos subterráneos, controladores de tráfico y para profesionales que trabajan alrededor de máquinas en movimiento
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de un adaptador AC (adaptador de AC de pared no incluido)
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Incluye cable USB

	L4 HL-VIS-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad de foco/zona, zona alta/ media/baja, foco alta (lúmenes)	600/ 400/ 200/ 25/ 400
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479768
Código EAN	4058546375621

L4 HLRP | LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Iluminación de 125° para trabajar cómodamente en el área de trabajo
- Diseñado para una cómoda manejabilidad en espacios limitados, con autonomía para todo el día
- Equipada con una cinta de microfibra absorbente para el sudor, además de 4 clips para asegurarlo al casco
- Tiene 4 modos para ajustar la luz: alta, media, baja y eco para 25+ horas de autonomía para maximizar el rendimiento
- Protección IP54: resistente al agua y polvo, siendo capaz de aguantar caídas de hasta 2m
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de una fuente AC (adaptador AC de pared no incluido)
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Incluye cable USB

	L4 HLRP-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad zona alta/media/baja/eco (lúmenes)	600/ 350/ 125/ 25
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	3/ 7.5/ 13/ 28
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blíster
Referencia	4933479767
Código EAN	4058546375614

IR HL | LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- 450 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Modos de iluminación: zona, punto y punto/zona, ofreciendo una óptima iluminación y hasta 16 horas de autonomía
- 4 clips para fijar en el casco y correa ajustable de goma
- Cabezal magnético desmontable para poder utilizar la linterna sin manos
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Indicador integrado para comprobar el estado de la batería
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB

	IR HL450
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Punto/Área I Área Baja I Área Alta I Punto Bajo I Punto Alto [Lúmenes]	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Máx. Autonomía con batería (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.12 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blíster
Referencia	4933478587
Código EAN	4058546347802

HL-SF | LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS CON 5 MODOS

TRUEVIEW™ 3 AAA

- Hasta 450 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, detectable a 100m de distancia y con iluminación amplia de área
- Hasta 25 horas de autonomía con 5 modos de iluminación que ayudan a optimizar el brillo y la autonomía
- Suministrado con 4 pinzas universales para poder asegurarlo a cualquier casco
- Calificado con IP52: resistente al agua y al polvo, siendo capaz de aguantar una caída de 2m
- Equipada con una cinta absorbente para el sudor y una almohadilla para la frente, proporcionando comodidad durante todo el día
- Permite al usuario ajustar la dirección de la luz en 7 posiciones distintas
- Incluye 3 pilas alcalinas AAA

	HL-SF
Baterías compatibles	Alcalina
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad de foco/zona, zona alta/ media/baja, foco alta (lúmenes)	450/ 350/ 150/ 25/ 350
Máx. Autonomía con batería (h)	2/ 4/ 10/ 26/ 4
Distancia entre haces de luz (m)	100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933471388
Código EAN	4058546290160

ISHL-LED | LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™ 3 AAA

- La linterna frontal de seguridad cuenta con certificación ATEX de zona 0 (categoría 1)
- Excepcional iluminación con opciones de zona y punto para tareas que requieran manos libres, proporciona hasta 310 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ hasta una distancia de haz de 100m
- Diseñado pensando en la seguridad, con logotipos explícitos de seguridad incorporados y la correa diseñada con una combinación de colores de alta visibilidad para una fácil identificación, incluso a grandes distancias
- Alimentado por 3 pilas AAA, proporciona hasta 40 horas de autonomía y cuenta con 5 modos para administrar el brillo y la autonomía
- Clasificación IP64 resistente al agua y al polvo, además puede soportar caídas de hasta 2m
- Ideal para trabajadores y profesionales de gremios de bomberos y rescate, de petróleo y gas que trabajan continuamente alrededor de áreas con gas, vapor y niebla
- Incluye correa de goma para usar con casco y correa de nailon para poner en la cabeza. También incluye adhesivo DUAL LOCK™ para una opción sin cintas y poder conectar directamente a un casco

	ISHL-LED
Baterías compatibles	Alcalinas
Máx. intensidad de foco/zona, zona alta/ media/baja, foco alta (lúmenes)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Máx. Autonomía con batería (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Distancia entre haces de luz (m)	100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478112
Código EAN	4058546340452

HL2-LED | LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™ 3 AAA

- Hasta 350 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Cinta de micro fibra lavable, para la absorción del sudor. Comodidad durante toda la jornada de trabajo
- Producto ultra compacto y ligero
- 6 posiciones de ajuste de inclinación para una iluminación directa
- 4 abrazaderas de apriete para sujetar al casco
- Iluminación protegida contra impactos, así como contra la penetración de líquido y polvo
- Incluye 3 pilas alcalinas AAA

	HL2-LED
Baterías compatibles	Alcalina
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	350/ 150/ 25/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	4/ 8.5/ 28/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933471286
Código EAN	4058546289140

L4 NL400 | LINTERNA PARA CUELLO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 400 lúmenes
- Hasta 8 horas de funcionamiento con una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah
- 2 modos de salida totales para un mejor control del haz de luz y memoria para el último modo cuando se enciende la luz
- Rotación vertical del foco de 130° para un control completo
- Banda ergonómica y resistente al sudor para una mayor comodidad
- Resistencia a la mayoría de los productos químicos que se encuentran en los talleres
- Tiene clasificación IP50 de resistencia al polvo y puede soportar caídas de hasta 2m
- Carga cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con el cable USB-C desde la fuente de alimentación USB o la toma de corriente de CA (enchufe de pared no incluido)
- Incluye cable USB

	L4 NL400-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	8
Peso con batería (EPTA) (kg)	0,232
Kit incluido	1 x L4 B3 , Cable USB, Caja de cartón
Referencia	4933479898
Código EAN	4058546376925

BOLT™ 200

MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA

COLORES DISPONIBLES

CARCASA DE LEXAN

ULTRA RESISTENTE A LOS IMPACTOS

BARBOQUEJO AJUSTABLE

- La versión ventilada se entrega con 1x barboquejo EN12492
- La versión sin ventilación se entrega con 1x barboquejo EN397

TECNOLOGÍA DE LA ESPUMA INTERIOR

La espuma se endurece progresivamente ante el impacto: distribuye la presión uniformemente en toda la cabeza cuando impacta, independientemente del lugar del impacto.

CUMPLE CON LA NORMA EN 397 Y EN 12492 (CON VENTILACIÓN)

- 40˚C (con ventilación + sin ventilación)
- 440V a.c.c. (sin ventilación)
- LD (con ventilación + sin ventilación)

L4 BOLTHL | LINTERNA PARA CASCO BOLT™ REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 600 lúmenes de luz multidireccional de alta definición TRUEVIEW™
- Compatibilidad total con BOLT™ con un diseño de bajo perfil que funciona con todas las viseras y cascos BOLT™
- Montaje directo en el casco sin correas
- Cabezal de luz pivotante para ayudar a los usuarios a dirigir la luz donde más la necesiten
- 4 modos para gestionar la potencia y la autonomia con hasta 12 horas de duración con (1) batería USB 3.0
- El indicador de carga permite comprobar rápidamente la carga de la batería REDLITHIUM™ USB
- Carga cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con el cable USB-C desde una fuente de alimentación USB o a un adaptador AC (no incluido)
- Protección IP54 contra polvo y salpicaduras de agua
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 BOLTHL-301
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad zona alta/media/baja/eco (lúmenes)	600 / 400 / 150 / 25
Max. Autonomia con bateria L4 B3 (h)	4 / 8 / 14 / 40
Peso con batería (EPTA) (kg)	0,236
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB, Blister
Referencia	4933479902
Código EAN	4058546376963

BATERÍAS

M12 M14 M18 MX FUEL

	Nombre: Variante de modelo	Descripción	Tiempo de carga con M12-18 SC	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 cargador MXF	REF
	M18 HB12	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	4932464260
	M18 HB8	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	4932471070
	M18 HB5.5	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	4932464712
	M18 HB3	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	4932471069
	M18 B5-CR	Batería M18™ 5.0Ah resistente a químicos	59 min	59 min	100 min	100 min	59 min	59 min	-	-	-	-	4932479265
	M18 B5	Batería M18™ 5.0Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	4932430483
	M18 B4	Batería M18™ 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	4932430063
	M18 B2	Batería M18™ 2.0Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	4932430062
	M12 HB5	Batería M12™ HIGH OUPUT™ 5.0Ah	75 min	75 min	110 min	110 min	-	-	110 min	380 min	110 min	-	4932480165
	M12 HB2.5	Batería M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5Ah	40 min	40 min	55 min	55 min	-	-	55 min	200 min	55 min	-	4932480164
	M12 B6	Batería M12™ 6.0Ah	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	4932451395
	M12 B4	Batería M12™ 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	4932430065
	M12 B3	Batería M12™ 3.0Ah	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	4932451388
	M12 B2	Batería M12™ 2.0Ah	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	4932430064
	MXF XC406	Batería REDLITHIUM™ de 6.0Ah MX FUEL™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	4933471837
	MXF CP203	Batería REDLITHIUM™ de 3.0Ah MX FUEL™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 min	4933471838

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

CARGADORES

REDLITHIUM USB M12 M14 M18

	Nombre: Variante de modelo	Descripción	Puerto de carga	Tipo de carga	Alimentación	Asa de transporte	Soporte para pared	Referencia
	M18 PC6	Cargador multipuerto rápido M18™ PACKOUT™	6 x M18™; 1 x USB	Simultáneo	AC, USB	✔	✔	4932480162
	M12-18SC	Super cargador M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC	-	✔	4932471736
	M12-18 FC	Cargador rápido multi-voltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC	-	✔	4932451079
	M12-18 C	Cargador multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC	-	✔	4932352959
	M12-18 AC	Cargador para coche multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	DC	No	✔	4932459205
	M18 DFC	Cargador doble M18™	2 x M18™	Simultáneo	AC	No	✔	4932472073
	M1418 C6	Cargador multipuerto M14™ - M18™	6 x M14™, 6 x M18™	Secuencial	AC	✔	✔	4932430086
	C12 C	Cargador M12™	1 x M12™	Individual	AC	-	✔	4932352000
	M12 TC	Cargador compacto y fuente de alimentación M12™	1 x M12™	Individual	AC, USB	-	-	4932459450
	M12 C4	Cargador multipuerto M12™	4 x M12™	Secuencial	AC	-	✔	4932430554

KITS PROMOCIONALES DE BATERÍAS Y CARGADORES

M12 M18

①

②

③

④

⑤

⑥

No disponible en España y Portugal.
Consultar es.miwaukeetool.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

M12 M18

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

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

CONSTRUCCIÓN

K 2628 H

MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 26KG

- El martillo Heavy Duty™ proporciona 64J de pegada para las aplicaciones de demolición más exigentes
- La tecnología antivibración del cuerpo flotante permite al usuario trabajar todo el día sin alcanzar niveles de exposición peligrosos
- El tercer mango adicional proporciona el máximo control a la hora de levantar el martillo
- 1.200bpm para una máxima productividad en todas las aplicaciones
- El motor sin escobillas proporciona mayor autonomía
- 10m de cable para alcanzar áreas de trabajo de hasta 314m²
- Recepción K-Hex de 28mm
- Carro disponible por separado con 4 compartimentos para cinceles y gancho para enrollar el cable, facilitando el transporte del martillo

	K 2628 H
Potencia de entrada (W)	2400
Energía de impacto (EPTA)(J)	64
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1200
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s²)	6.2
Peso (kg)	25.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471685
Código EAN	4058546295844

PERFECT MATCH

28MM HEX CINCEL

Referencia	**4932459775**

BRT | CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES

- Carro de transporte de martillos rompedores con espacio para ubicar 4 cinceles y sitio para enrollar el cable. Permite un fácil transporte de la herramienta en el lugar de trabajo
- 100Kg de capacidad de carga
- El acabado de pintura en polvo protege contra el abuso en el sitio de trabajo
- Compatible con modelos K 2000 H y K 2500 H

	BRT
Capacidad de carga (kg)	100
Peso (kg)	14.3
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459794
Código EAN	4058546029661

K 1530 H | MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 30MM 16KG

- Demoledor potente y compacto que proporciona hasta 39J de energia de impacto para aplicaciones exigentes
- Tecnología antivibración de cuerpo flotante que permite trabajar todo el día sin alcanzar niveles peligrosos de exposición a la vibración
- 1.560bpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6m de cable permite trabajar en áreas de trabajo hasta 110m²
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución
- Recepción K-Hex de 30mm
- Indicador luminoso de mantenimiento
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte

	K 1530 H
Potencia de entrada (W)	2100
Energía de impacto (EPTA)(J)	39
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1560
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s²)	8.4
Peso (kg)	16.8
Se suministra en	Estuche de plástico
Referencia	4933464117
Código EAN	4058546220624

K 1528 H | MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 16KG

- Demoledor potente y compacto que proporciona hasta 39J de energia de impacto para aplicaciones exigentes
- Tecnología antivibración de cuerpo flotante que permite trabajar todo el día sin alcanzar niveles peligrosos de exposición a la vibración
- 1.560bpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6m de cable permite trabajar en áreas de trabajo hasta 110m²
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución
- Recepción K-Hex de 28mm
- Indicador luminoso de mantenimiento
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte

	K 1528 H
Potencia de entrada (W)	2100
Energía de impacto (EPTA)(J)	39
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1560
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s²)	8.8
Peso (kg)	17.2
Se suministra en	Estuche de plástico
Referencia	4933464118
Código EAN	4058546220631

K 1000 S | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 12KG

- Martillo cincelador compacto que proporciona 26J de energía de impacto para un amplio rango de aplicaciones
- Tecnología antivibración de cuerpo flotante que permite trabajar todo el día sin alcanzar niveles peligrosos de exposición a la vibración
- 1.400 - 1.950bpm proporciona máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6m de cable para alcanzar áreas de trabajo de hasta 110m²
- Variolock (12 posiciones) para seleccionar el ángulo de cincelado más apropiado
- Recepción SDS-Max
- Indicador luminoso de mantenimiento
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte

	K 1000 S
Potencia de entrada (W)	1750
Energía de impacto (EPTA)(J)	26
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1400 - 1950
Recepción	SDS-Max
Vibración de cincelado (m/s²)	6.7
Peso (kg)	12.7
Se suministra en	Estuche de plástico
Referencia	4933464120
Código EAN	4058546220655

K 950 | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 10KG

- Proporciona 20J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1.700W con potencia suficiente para las aplicaciones más exigentes
- DIGITRONIC®: electrónica de onda completa, para un ajuste del rendimiento acorde a la aplicación
- 3 empuñaduras, todas con AVS (sistema antivibración) y ergonómicas para mayor comodidad
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil de la herramienta
- Luz de mantenimiento integrada
- Lubricación automática para una mayor durabilidad
- Diseño en línea del motor para una mayor comodidad en aplicaciones por debajo de la cintura
- Ideal para el uso con generadores
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m

	K 950 S
Potencia de entrada (W)	1700
Velocidad máxima (rpm)	125 - 250
Energía de impacto (EPTA)(J)	20
Acción de martillo a plena carga (bpm)	975 - 1950
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	125 - 250
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	80
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s²)	12.5
Vibración de cincelado (m/s²)	11
Peso (kg)	11.8
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933375710
Código EAN	4002395232031

K 900 | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 10KG

- Proporciona 20J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1.600W con potencia suficiente para las aplicaciones más exigentes
- DIGITRONIC™: electrónica de onda completa para un ajuste del rendimiento acorde a la aplicación
- 3 empuñaduras, todas con AVS (sistema antivibración) y ergonómicas para mayor comodidad
- Luz de mantenimiento integrada
- Lubricación automática para una mayor durabilidad
- Diseño en línea del motor para una mayor comodidad en aplicaciones por debajo de la cintura
- Ideal para el uso con generadores
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m

	K 900 S	K 900 K
Potencia de entrada (W)	1600	1600
Energía de impacto (EPTA)(J)	20	20
Acción de martillo a plena carga (bpm)	975 - 1950	975 - 1950
Recepción	SDS-Max	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s²)	11	11
Peso (kg)	11.0	11.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933375720	4933375650
Código EAN	4002395232048	4002395231614

K 850

MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG

AUTOSTOP

- Potente martillo rotativo SDS-Max con AUTOSTOP™ proporciona 11J de pegada a la vez que maximiza la seguridad del usuario
- AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario cuando se produce un movimiento brusco mayor de 45°
- Electrónica rediseñada que ofrece una potencia constante y la máxima productividad
- Interruptor con bloqueo evita que el usuario tenga que presionar el interruptor durante periodos prolongados en aplicaciones de demolición
- Empuñadura trasera grande con AVS para poder perforar agarrando la máquina con las dos manos sin exponerse a vibraciones elevadas
- Luz indicadora que se ilumina cuando la herramienta necesita mantenimiento
- Empuñadura antivibración lateral para minimizar la exposición a la vibración
- Cable de 6m para un área de trabajo de 110m²

	K 850 S
Potencia de entrada (W)	1400
Velocidad máxima (rpm)	380
Energía de impacto (EPTA)(J)	11
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1600 - 2900
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	210 - 380
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	80
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s²)	9.4
Vibración de cincelado (m/s²)	10.14
Peso (kg)	9.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933464896
Código EAN	4058546228415

PERFECT MATCH

PARA TALADRAR CON BROCA O CORONA DESDE Ø 6 - 72MM. ESCOBAS PARA LIMPIAR LA ESPIRAL Y MEJORAR LA ASPIRACIÓN, ESTAS SE PUEDEN SACAR PARA LOS TRABAJOS CON CORONA.

Referencia **4932430480**

K 750 S | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 7KG

- Proporciona 11,9J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1.550W asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad
- Electrónica de onda completa para una precisa adaptación del rendimiento a la aplicación
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Roto-stop y multiposición del cincel
- Luz de indicación de servicio
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m

	K 750 S
Potencia de entrada (W)	1550
Velocidad máxima (rpm)	300
Energía de impacto (EPTA)(J)	11.9
Acción de martillo a plena carga (bpm)	2740
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	240
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	80
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s²)	9.5
Vibración de cincelado (m/s²)	9.1
Peso (kg)	8.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933398600
Código EAN	4002395235193

K 545 S | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG

- Proporciona 8,5J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1.550W asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad
- Electrónica constante que mantiene la velocidad aún bajo carga
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Roto-stop y multiposición del cincel
- Luz de indicación de servicio
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m

	K 545 S
Potencia de entrada (W)	1300
Velocidad máxima (rpm)	450
Energía de impacto (EPTA)(J)	8.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	2840
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	350
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	45
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	100
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s²)	13
Vibración de cincelado (m/s²)	9
Peso (kg)	6.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933398200
Código EAN	4002395234073

K 540 S | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG

- El mejor en relación peso-potencia de su clase con 7,5J y 6,3kg
- Potente motor de 1.100W que asegura la máxima potencia y durabilidad
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- Bajas vibraciones que incrementan el tiempo de uso por día
- Robusta y ligera caja de engranajes de aleación de magnesio, para una mayor vida útil y mejor asentamiento de los componentes
- Roto-stop y multiposición del cincel con 12 posiciones diferentes para optimizar el ángulo de trabajo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Empuñadura principal engomada Softgrip
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 4m

	K 540 S
Potencia de entrada (W)	1100
Velocidad máxima (rpm)	450
Energía de impacto (EPTA)(J)	7.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	3000
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	430
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	40
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	105
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s²)	16.8
Vibración de cincelado (m/s²)	16.7
Peso (kg)	6.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933418100
Código EAN	4002395238422

K 500 ST | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG

- El mejor en relación peso-potencia de su clase con 7,5J y 5,9kg
- Potente motor de 1.100W que asegura la máxima potencia y durabilidad
- Arranque suave para un comienzo preciso del cincelado
- Bajas vibraciones que incrementan el tiempo de uso por día
- Robusta y ligera caja de engranajes de aleación de magnesio, para una mayor vida útil y mejor asentamiento de los componentes
- Roto-stop y multiposición del cincel con 12 posiciones diferentes para optimizar el ángulo de trabajo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Empuñadura principal engomada
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 4m

	K 500 ST
Potencia de entrada (W)	1100
Energía de impacto (EPTA)(J)	7.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	3000
Recepción	SDS-Max
Vibración de cincelado (m/s²)	16.7
Peso (kg)	5.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443180
Código EAN	4002395003402

K 500 S | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG

- Proporciona 8,5J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1.300W que asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad
- Electrónica constante que mantiene la velocidad aún bajo carga
- Arranque suave para un comienzo preciso del cincelado
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Roto-stop y multiposición del cincel
- Luz de mantenimiento integrada
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m

	K 500 S
Potencia de entrada (W)	1300
Energía de impacto (EPTA)(J)	8.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	2840
Recepción	SDS-Max
Vibración de cincelado (m/s²)	11.5
Peso (kg)	6.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933398220
Código EAN	4002395234059

PCE 3/K | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-PLUS 3KG

- Golpeador sobre dimensionado que suministra hasta 3,6J de energía de impacto
- El motor de 720W, combinado con óptima velocidad de cincelado, suministra un gran rendimiento
- Electrónica con interruptor de acelerador
- Caja de engranajes sellados para prevenir la entrada de agua y suciedad
- Ligero, empuñadura frontal totalmente ajustable y se pude fijar en la mejor posición de acuerdo con el ángulo de taladro deseado
- AVS (sistema antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Interruptor con bloqueo para un uso más cómodo
- Variolock con 35 posiciones para colocar el cincel en el ángulo deseado
- Cable de 4m

	PCE 3/K
Potencia de entrada (W)	720
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.6
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3650
Recepción	SDS-Plus
Peso (kg)	3.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933384300
Código EAN	4002395232215

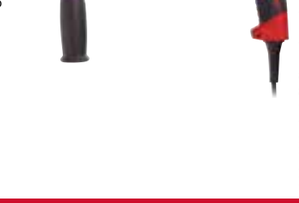
PLH 32 | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 32MM

- Martillo duradero con excelente capacidad de taladrado en hormigón con pegada de 3,8J
- Motor de 900W combinado con óptima velocidad de perforación que suministra un gran rendimiento
- Electrónica con interruptor de acelerador
- Equilibrado y fácil manejo gracias a su diseño compacto en forma de "L", sistema AVS patentado (sistema antivibración) y mango con agarre suave
- Cambio rápido del accesorio con sistema FIXTEC™ con portabrocas sin llave
- Robusta y ligera caja de engranajes de aleación de magnesio, para una mayor vida útil y mejor asentamiento de los componentes
- Embrague fiable que protege a la máquina y al usuario
- Roto-stop y Variolock para el máximo control cuando se realizan trabajos ligeros de cincelado
- Cable de 4m

	PLH 32 XE
Potencia de entrada (W)	900
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.8
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 800
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	32
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s²)	22
Vibración de cincelado (m/s²)	20
FIXTEC™	Si
Peso (kg)	3.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933400069
Código EAN	4002395233342

PLH 28 | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 28MM

- El martillo SDS con cable con más pegada de su clase. Resistente, martillo duradero con excelente rendimiento de perforación en hormigón desde el motor a los engranajes de alto par y energía de impacto de 4,1J
- Motor combinado de 800W con velocidad de perforación optimizada para conseguir un gran rendimiento de perforación
- Bajo nivel de vibración 10,6m/s² debido a la empuñadura con doble antivibración patentada
- Equilibrado y fácil manejo gracias a su diseño compacto en forma de "L" con doble sistema AVS patentado (sistema antivibración) y mango con agarre suave
- Embrague fiable que protege a la máquina y al usuario
- Roto-stop y Variolock para el máximo control cuando se realizan trabajos ligeros de cincelado
- Versión XE posee un adaptador rápido con cambio FIXTEC™ y portabrocas manual de 13mm
- Cable engomado duradero de 4m
- Patente pendiente*



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Potencia de entrada (W)	800	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.1	4.1
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4000	0 - 4000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1000	0 - 1000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40	40
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s²)	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC™	No	Si
Peso (kg)	3.4	3.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933446790	4933446800
Código EAN	4002395005482	4002395005499

PH 30 | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 30MM

- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,6J de energía de impacto
- Motor 1.030W combinado con óptima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- Bajo nivel de vibración gracias al diseño ergonómico Softgrip de la empuñadura
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Cambio rápido del accesorio con sistema FIXTEC™ con portabrocas sin llave
- Mayor durabilidad de su clase gracias a la tecnología de construcción en bloque en la caja de engranajes
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Cable de 4m

	PH 30 POWER X
Potencia de entrada (W)	1030
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.6
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s²)	22
Vibración de cincelado (m/s²)	14
FIXTEC™	Si
Peso (kg)	2.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933396420
Código EAN	4002395234967

PH 28 | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 28MM

- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,4J de energía de impacto
- Motor de 820W combinado con óptima velocidad de perforación que suministra un gran rendimiento
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- Bajo nivel de vibración gracias a Softgrip
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Mayor durabilidad de su clase gracias a la tecnología de construcción en bloque en la caja de engranajes
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Versión X con cambio rápido del útil con sistema FIXTEC™ y portabrocas sin llave
- Cable de 4m

	PH 28	PH 28 X
Potencia de entrada (W)	820	820
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.4	3.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4000	0 - 4000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 900	0 - 900
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s²)	22	22
Vibración de cincelado (m/s²)	16	16
FIXTEC™	No	Si
Peso (kg)	2.7	2.9
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933396396	4933396392
Código EAN	4002395234936	4002395234943

PH 26 T

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM

- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2,4J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16mm
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca
- La versión X tiene como dotación el adaptador FIXTEC™ y portabrocas adicional sin llave
- Cable de 4m

	PH 26 T	PH 26 TX
Potencia de entrada (W)	800	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s²)	13.6	13.6
Vibración de cincelado (m/s²)	11.9	11.9
FIXTEC™	No	Si
Peso (kg)	2.4	2.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464580	4933464579
Código EAN	4058546225254	4058546225247

PERFECT MATCH

SISTEMA DE ASPIRACIÓN UNIVERSAL

Referencia	**4932464916**

PFH 26 T | MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM

- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2,4J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16mm
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca
- Cable de 4m

	PFH 26 T
Potencia de entrada (W)	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Recepción	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s²)	13.6
FIXTEC™	No
Peso (kg)	2.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933464581
Código EAN	4058546225261

PFH 26 | MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM

- El más compacto y delgado martillo de su clase
- Rendimiento de 2,4J de energía impacto y 4.500bpm
- Bajo nivel de vibración 13,5m/s²
- Gran duración gracias a la tecnología del sistema de bloqueo metálico integrado
- Sistema patentado para reducción del peso
- Parada de percusión, para funciones de perforación en madera, metal o atornillado
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Cable de 4m

	PFH 26
Potencia de entrada (W)	725
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1250
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Recepción	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s²)	13.5
FIXTEC™	No
Peso (kg)	2.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428230
Código EAN	4002395239832

PLH 20 | MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 20MM

- El mejor en relación peso-potencia de su clase, con 2J y 1,9kg
- Motor 620W combinado con óptima velocidad de perforación que suministra un gran rendimiento
- La refrigeración del motor ha sido diseñada para que el propio aire expulse y no absorba las virutas hacia el interior
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Mecanismo de perforación optimizado: 5 – 12mm
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina si se atasca la broca
- Mecanismo de cambio de giro
- Empuñadura engomada Softgrip para un uso más cómodo
- Cable de 4m

	PLH 20
Potencia de entrada (W)	620
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.0
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4400
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	0 - 2700
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Recepción	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s^2)	10.2
FIXTEC™	No
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933408070
Código EAN	4002395237531

DD 2-160 XE | TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor robusto con alto par
- Doble protección con embragues tanto mecánico como electrónico para proteger al usuario y a la máquina
- Construcción robusta con caja de engranajes metálica
- Mejor y mayor control gracias a la empuñadura adicional antivibraciones de grandes dimensiones AVS y la empuñadura posterior en forma de D
- Caja de engranajes de 2 velocidades
- Adaptador FIXTEC™ M16 para cambio rápido de la corona
- El modo atenuador de martillo permite que la corona trabaje más rápido y fácilmente
- Arranque suave, permite mayor precisión y control de taladrado
- FIXTEC™ Cleanline Rotor (accesorio), la mejor solución para la extracción de polvo
- Cable de 4m
- Suministrado con adaptador de coronas rápido de M16, broca guía SDS-plus (8 x 140mm)

	DD 2-160 XE
Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 3000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 890 / 0 - 1770
Nº de impactos (rpm)	24,000 / 48,000
Máx. capacidad en mampostería (mm)	162
Máx par de bloqueo (Nm)	50
Recepción	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933368690
Código EAN	4002395232505

DD 3-152 | TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES

- Potente motor de 1.900W
- Rango de velocidad óptimo para trabajar con coronas pequeñas y grandes
- Arranque suave con control de velocidad sin escalonamiento
- Indicador LED de temperatura de protección térmica del motor
- Embrague de seguridad
- Conexión segura y rápida del motor para facilitar su uso y un mínimo nivel de vibraciones
- Empuñadura en L para una mejor distribución del peso
- Caja de engranajes de 3 velocidades
- 5m de cable con PRCD
- Suministrado con conector para extracción de polvo y llave de 32mm y 41mm

	DD 3-152
Potencia de entrada (W)	1900
Velocidad máxima (rpm)	550 / 1250 / 2700
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	152
Máx. capacidad en mampostería (mm)	202
Recepción	½" G + 1 ¼" UNC
Peso (kg)	6.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428000
Código EAN	4002395239801

DR 152 T | SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE DD 3-152

- Base de aluminio fundido para un fácil transporte
- 45° de inclinación para la perforación en ángulo
- Conexión rápida y precisa de la herramienta con la columna
- Base compacta: ahorra espacio y facilita el perforar en espacios reducidos
- 4 tornillos de nivelación para un rápido ajuste
- Indicadores de nivel tanto horizontales como verticales
- Empuñadura de transporte
- Botón de bloqueo: la máquina se bloquea en la posición más alta para ayudar a la fijación de máquina y corona
- Palanca de avance doble para trabajar tanto por la derecha como izquierda
- Placa de vacío, es suministrado como accesorio (4932352676)

	DR 152 T
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	152
Tamaño de base (mm)	330 x 210
Capacidad angular (º)	45
Peso (kg)	10
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933428020
Código EAN	4002395239818

DCM 2-350 C | MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE

- Motor de corona de diamante de dos velocidades
- Embrague de seguridad interno
- Engranaje de triple reducción
- Arranque suave
- Protección contra la sobrecarga
- Dispositivo PRCD de corriente residual
- Construido con salida de inyección de agua integrada
- Caja de interruptores Dual-mount
- Suministrado con llave fija, llaves hexagonales y banda con caja de conmutación

	DCM 2-350 C
Potencia de entrada (W)	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	300
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	600
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	350
Recepción	1 ¼" UNC
Peso (kg)	9.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	40044
Código EAN	4002395229772

DR 350 T | COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C

- Columna ligera fabricada en aluminio
- Ajuste de ángulo (0-45°)
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad
- Conexión rápida del motor a la columna
- Ajuste preciso de la velocidad de avance
- Indicador de nivelación horizontal y vertical
- Elemento centrador de perforación
- Tornillos de nivelación
- La palanca de avance se puede fijar en cualquier lado del soporte
- Asa y ruedas de transporte
- Suministrada con llave hexagonal de 3/16", llave hexagonal de 6mm, llave de 17 x 19, sistema de conexión rápida del motor, 4 tornillos de M8 x 25mm y dispositivo de centrado

	DR 350 T
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	350
Longitud de carrera (mm)	610
Tamaño (mm)	1042
Tamaño de base (mm)	391 x 523
Capacidad angular (º)	45
Peso (kg)	19.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933400600
Código EAN	4002395234011

DCM 2-250 C | MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE

- Motor de corona de diamante de dos velocidades
- Embrague de seguridad interno
- Engranaje de triple reducción
- Arranque suave
- Protección contra la sobrecarga
- Dispositivo PRCD de corriente residual
- Construido con salida de inyección de agua integrada
- Caja de interruptores Dual-mount
- Suministrado con llave fija, llaves hexagonales y banda con caja de conmutación

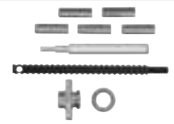
	DCM 2-250 C
Potencia de entrada (W)	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	900
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Recepción	1 ¼" UNC
Peso (kg)	9.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	40964
Código EAN	4002395229796

DR 250 TV | COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C

- Columna ligera construida en aluminio
- Ajuste de ángulo (0-45°)
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad
- Conexión rápida del motor a la columna
- Plato de vacío integrado (se puede usar con o sin vacío)
- Ajuste preciso de la velocidad de avance
- Indicador de nivelación horizontal y vertical
- Elemento centrador de perforación
- Tornillos de nivelación
- La palanca de avance se puede fijar en cualquier lado del soporte
- Suministrada con llave hexagonal de 3/16", llave hexagonal de 6mm, llave de 17 x 19, sistema de conexión rápida del motor, 4 tornillos de M8 x 25mm, dispositivo de centrado y obturador de vacío de caucho

	DR 250 TV
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Longitud de carrera (mm)	520
Tamaño (mm)	834
Tamaño de base (mm)	276 x 467
Capacidad angular (º)	45
Peso (kg)	10.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933400590
Código EAN	4002395234028

ACCESORIOS PARA PERFORADORAS DE DIAMANTE EN HÚMEDO

Descripción	Compatible con DD3 152	Compatible con DCM2 250C y DCM2 350C	Compatible con MXF DCD150	Referencia	Código EAN	
Kit de fijación. Para uso exclusivo en hormigón. La broca adecuada para la fijación es de Ø16mm Incluye varilla de fijación, herramienta de montaje, tuerca de mariposa, arandela y 5 tacos de fijación M12™ (Utilizar una broca de 15mm)	✔	✔	✔	4932399731	4002395363827	
Llave abierta de 1 3/16". Para mantener el eje de la maquina bloqueado al cambiar la corona		✔		49964705	045242222766	
Llave apertura 32mm. Para fijar el motor en el eje mientras quitamos la corona	✔			4931428009	4002395844791	
Llave apertura 41 mm. Para fijar el motor en el eje mientras quitamos la corona	✔	✔		4931428010	4002395844807	
Cambio rápido FIXTEC™. Adaptable a motores con 1 1/4" de eje. Evita se agarrote la corona en el eje. Las coronas se cambian con facilidad	✔	✔		4932352053	4002395367108	
Adaptador 1 1/4" hembra a 1/2" hembra. Para permitir la conexión de coronas <50 mm a ejes de 1 1/4"	✔	✔		4932352627	4002395372850	
1 1/4" extensión Hembra / Macho de 300mm	✔	✔	✔	4932399724	4002395363759	
1 1/4" extensión Hembra / Macho de 500mm	✔	✔	✔	4932399725	4002395363766	
Puntal telescópico. Usado para fijar la perforadora sin anclajes. Máxima carga 500kg y ajustable altura de 1,8 – 2,9m	✔	✔	✔	4932399732	4002395363834	
Bomba de vacío VP6. Para fijar la corona de diamante. Equipamiento standard: manguera de 5m con conexión DW7. Capacidad de succión: 850mbar. Máx. Presión de aspiración: 6m³/h (100l/min). Tensión: 220 – 240V	✔	✔	✔	4932352094	4002395367474	
Placa de vacío. Goma de repuesto 4931428655	✔			4932352676	4002395373345	
Tanque de agua WT 10. Tanque de acero con recubrimiento interno y externo de poliéster. Con 10 litros de capacidad. Presión máxima de 6 bares y 2,5m de manguera con conexión rápida a los motores de perforación MILWAUKEE®	✔	✔	✔	4932399726	4002395363773	
Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 152 T. Para utilizar con coronas de Ø máximo 152mm				4932352677	4002395373352	
Anillo de goma de repuesto para DR 152 T				4932352678	4002395373369	
Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 250 TV. Para utilizar con coronas de máximo Ø180mm			✔	4932399727	4002395363780	
Anillo goma de repuesto para DR 250 TV			✔	4932399729	4002395363803	
Anillo recogedor de agua. Para utilizar con DR 350 TV. Para utilizar con coronas de Ø máximo 300mm				4932399728	4002395363797	
Anillo goma de repuesto para DR 350 T				4932399730	4002395363810	
Bloque espaciador T=50mm. Necesita ser montado entre la columna y el motor > 250mm y máximo 300mm. Incluida en la columna DR 350 T		✔		4932399736	4002395363872	
Base rápida para colocar el motor en la columna. Incluido en las columnas tanto DR 250 TV y DR 350 T		✔		4932399733	4002395363841	
Anillo recolector de agua universal para hasta Ø152mm	✔	✔	✔	4932478073	4058546340063	

SOLUCIÓN FIXTEC™ CON ASPIRACIÓN DE POLVO

Descripción	Recepción	Recepción de corona	Referencia	Código EAN	
FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	4932352172	4002395368242	

SOLUCIÓN FIXTEC™ SIN ASPIRACIÓN DE POLVO

Descripción	Recepción	Recepción de corona	Referencia	Código EAN	
Adaptador FIXTEC™. Cambio del accesorio en segundos	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE PERFORACIÓN EN SECO CON ASPIRACIÓN DE POLVO - BROCA GUÍA LARGA

Descripción	Referencia	Código EAN	
Eje guía largo para DD2-160. Se entrega completo con tornillo de fijación (4931622432). Se requiere llave allen (4931616044) y broca de centrado SDS-plus (Ø8 x 160 mm, 4932307071)	4932399173	4002395357802	
Eje guía para largo DD3-152. Se requiere broca de centrado SDS-plus (Ø 8 x 110mm, 4932307070)	4932352679	4002395373376	

AGV 15 DEC | AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)

- Potente motor protector de 1.550W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28mm
- Apertura sin llave para cambiar el disco fácil y rápidamente
- Guía de corte con indicador de línea de corte que previene la torsión y ofrece el mejor control de trabajo
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de MILWAUKEE® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125mm

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Potencia de entrada (W)	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.6
Velocidad variable	No
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448025
Código EAN	4002395006816

AGV 15 DEG

AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR DE DESBASTE

- Potente motor protector de 1.550W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Cubierta frontal magnética desmontable para un perfecto trabajo en esquinas y cerca de paredes
- Cubierta frontal almacenable, cuando se retira para trabajar en zonas restringidas
- Ajuste de profundidad flexible que permite usar los segmentos completos de la copa
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de MILWAUKEE® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Diseño en ángulo de la empuñadura que permite realizar una mayor presión que debe aplicarse en todas las posiciones
- Escobillas reemplazables en caso de desgaste
- Suministrado con 4m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125mm

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Potencia de entrada (W)	1550	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000	2800 - 11,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.6	2.6
Velocidad variable	No	Si
FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933448035	4933448830
Código EAN	4002395006830	4002395263424

PERFECT MATCH

COPA DE DIAMANTE UNIVERSAL PARA DESBASTE Y NIVELACIÓN. ALTA CAPACIDAD DE DESBASTE

Referencia	**4932451186**

AGV 12 DEG | AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON PROTECTOR DE DESBASTE

- Potente motor protector de 1.200W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Cubierta frontal magnética desmontable para un perfecto trabajo en esquinas y cerca de paredes
- Cubierta frontal almacenable, cuando se retira para trabajar en zonas restringidas
- Ajuste de profundidad flexible que permite usar los segmentos completos de la copa
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de MILWAUKEE® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Diseño en ángulo de la empuñadura que permite realizar una mayor presión que debe aplicarse en todas las posiciones
- Escobillas reemplazables en caso de desgaste
- Suministrado con 4m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125mm

	AGV 12-125 X DEG-SET
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448030
Código EAN	4002395006823

AGV 12 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)

- Potente motor protector de 1.200W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28mm
- Apertura sin llave para cambiar el disco fácil y rápidamente
- Guía de corte con indicador de línea de corte que previene de la torsión y ofrece el mejor control de trabajo
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de MILWAUKEE® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125mm

	AGV 12-125 X DEC-SET
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448020
Código EAN	4002395006809

PERFECT MATCH

DISCO DE DIAMANTE DE 125MM

Referencia	**4932399540**

WCS 45 | ROZADORA DE 1.900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)

- Potente motor de 1.900W
- Protección contra la sobrecarga
- Profundidad de corte y anchura de corte ajustable
- Empuñadura TILT-LOK™
- Empuñadura engomada Softgrip
- Conexión de extracción de polvo
- Suministrado con 2 discos de diamante, cincel especial y llaves

	WCS 45
Potencia de entrada (W)	1900
Velocidad máxima (rpm)	5800
Diámetro del disco (mm)	150
Ancho de corte (mm)	45
Máx. profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	6.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933383350
Código EAN	4002395229086

WCE 30 | ROZADORA DE 1.500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)

- Potente motor de 1.500W
- Ideal para instalación de cables eléctricos
- Electrónica de alto rendimiento con protección contra la sobrecarga
- Arranque suave
- Fácil ajuste para profundidad de corte
- Conexión para aspiración de polvo
- Suministrado con 2 discos de diamante, cincel especial, llaves y adaptador de bayoneta

	WCE 30
Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	9500
Diámetro del disco (mm)	125
Ancho de corte (mm)	26
Máx. profundidad de corte (mm)	30
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	4.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933383855
Código EAN	4002395228980

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

SB 2-35 D | TALADRO PERCUTOR DE 1.010W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1.010W
- Para aplicaciones de alto par y baja velocidad
- Velocidad variable
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas con llave de 16mm
- Cable de 4m

	SB 2-35 D
Potencia de entrada (W)	1010
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 800
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	35
Máx. capacidad en mampostería (mm)	40
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	50
Máx par de bloqueo (Nm)	57
Capacidad de portabrocas (mm)	16
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Caja de cartón
Referencia	4933380507
Código EAN	4002395227280

PD2E 24 R | TALADRO PERCUTOR DE 1.020W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1.020W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (sistema antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1,5 - 13mm
- Cable de 4m

	PD2E 24 R
Potencia de entrada (W)	1020
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1000
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	22
Máx. capacidad en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	60
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	3.0
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933419595
Código EAN	4002395238651

PD2E 24 RS | TALADRO PERCUTOR DE 1.010W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1.010W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes sincronizada para una mayor durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1,5 - 13mm
- Cable de 4m

	PD2E 24 RS
Potencia de entrada (W)	1010
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3400
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	54
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	3.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380462
Código EAN	4002395227273

PD2E 22 R | TALADRO PERCUTOR DE 850W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 850W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1,5 - 13mm
- Cable de 4m

	PD2E 22 R
Potencia de entrada (W)	850
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1000
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad en mampostería (mm)	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	56
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	2.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933419570
Código EAN	4002395238613

PD-705 | TALADRO PERCUTOR DE 705W

- Potente y compacto motor de 705W
- Diseño compacto y ergonómico con grandes zonas engomadas para ofrecer un excelente manejo
- Control de velocidad variable con acción de reversibilidad
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas automático metálico de 13mm
- Cuello de 43mm de diámetro para poderlo usar en soportes de taladro
- Cable de 4m

	PD-705
Potencia de entrada (W)	705
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	15
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	15
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933431955
Código EAN	4002395243914

PDE 16 RP | TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD

- Excelente agarre gracias al diseño compacto y ergonómico
- Engranajes planetarios para aplicaciones con baja velocidad y alto par
- Tecnología IMB (bloque metálico integrado) para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad
- Electrónico: preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Cable de 4m

	PDE 16 RP
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 950
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	16
Máx. capacidad en mampostería (mm)	20
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	59
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	2.0
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933409206
Código EAN	4002395235339

PDE 13 RX | TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD

- Excelente agarre gracias al diseño compacto y ergonómico
- Tecnología IMB (bloque metálico integrado) para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad
- Electrónico: preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas automático de 1,5 - 13mm de una manga
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4m

	PDE 13 RX
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2900
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	15
Máx. capacidad en mampostería (mm)	18
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	21
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	1.8
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933409200
Código EAN	4002395235322

B2E 16 RLD | TALADRO ROTATIVO DE 900W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 900W
- Para aplicaciones de alto par y baja velocidad
- Selector de velocidad variable
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Portabrocas con llave de 16mm
- Cable de 4m

	B2E 16 RLD
Potencia de entrada (W)	900
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 750
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1600
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	88
Capacidad de portabrocas (mm)	16
Recepción	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933380482
Código EAN	4002395227198

HD2E 13 R | TALADRO ROTATIVO DE 705W DE 2 VELOCIDADES

- Potente y compacto motor de 705W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Portabrocas automático metálico de 13mm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad
- Cable de 4m

	HD2E 13 R
Potencia de entrada (W)	705
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1050
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2200
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	60
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Recepción	½" x 20
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933390186
Código EAN	4002395231454

HDE 13 RQX | TALADRO ROTATIVO DE 950W DE 1 VELOCIDAD

- Potente y compacto motor de 950W
- Velocidad variable
- Alto rendimiento en aplicaciones de baja velocidad y alto par
- Portabrocas automático industrial metálico de una sola mano
- Bloque del eje automático
- Acción reversible
- Cable QUIK-LOK™ de 4m

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Potencia de entrada (W)	950	950
Velocidad máxima (rpm)	0 - 850	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	38	38
Máx par de bloqueo (Nm)	94	94
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Recepción	½" x 20	½" x 20
Peso (kg)	2.0	2.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	030250	4933428550
Código EAN	4002395229642	4002395241576

HDE 13 RQD | TALADRO ROTATIVO DE 825W DE 1 VELOCIDAD

- Potente y compacto motor de 825W
- Velocidad variable
- Alto rendimiento en aplicaciones de baja velocidad y alto par
- Portabrocas con llave de 1,5 - 13mm
- Acción reversible
- Cable QUIK-LOK™ de 4m

	HDE 13 RQD
Potencia de entrada (W)	825
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	38
Máx par de bloqueo (Nm)	101
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Recepción	½" x 20
Peso (kg)	3.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	110750
Código EAN	4002395229659

DE 13 RP | TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD

- Potente y compacto motor de 630W
- Electrónico: preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado
- Tecnología IMB (bloque metálico integrado) para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad
- Engranajes planetarios para aplicaciones con baja velocidad y alto par
- Portabrocas automático metálico de 1,5 - 13mm
- Acción reversible
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4m

	DE 13 RP
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 950
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	59
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Recepción	½" x 20
Peso (kg)	2.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933409194
Código EAN	4002395235346

IPWE 400 R | LLAVE DE IMPACTO 1/2"

- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Alto par de apriete de 400Nm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad
- Velocidad variable y reversible
- Suministrado con cable de 4m

	IPWE 400 R
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1700
Impacto bajo carga (ipm)	1000 - 2600
Máx. par de apriete (Nm)	400
Máx. diámetro tornillo	M20
Recepción	½" cuadradillo
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451524
Código EAN	4002395143511

IPWE 520 R | LLAVE DE IMPACTO 3/4"

- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Alto par de apriete de 520Nm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad
- Velocidad variable y reversible
- Suministrado con cable de 4m

	IPWE 520 R
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1700
Impacto bajo carga (ipm)	1000 - 2500
Máx. par de apriete (Nm)	520
Máx. diámetro tornillo	M24
Recepción	3/4" cuadradillo
Peso (kg)	2.8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451525
Código EAN	4002395143528

MÁQUINAS PARA METAL

AGVM 26 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.600W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO

- El B-Guard de MILWAUKEE® protege tanto al operario como a la máquina del efecto antiretroceso
- Potente motor protector de 2.600W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco
- El sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5m/s²
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Potencia de entrada (W)	2600	2600
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.8	5.8
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402365	4933402495
Código EAN	4002395234271	4002395234394

AGV 26 | AMOLADORA ANGULAR DE 2600W CON AVS

- Potente motor protector de 2.600W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco
- El sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5m/s²
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Potencia de entrada (W)	2600	2600
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402360	4933402490
Código EAN	4002395234257	4002395234356

AGVM 24 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO

- El B-Guard de MILWAUKEE® protege tanto al operario como a la máquina del efecto antiretroceso
- Potente motor protector de 2.400W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco
- El sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5m/s²
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.8	5.8
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402340	4933402475
Código EAN	4002395234240	4002395234370

AGVKB 24 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON FRENO, AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO

- Potente amoladora angular de 2.400W y de 5,9kg de peso, ofreciendo un gran rendimiento en todas las aplicaciones
- Sistema de frenado RAPIDSTOP™: para cualquier accesorio hasta un 50% más rápido que cualquier amoladora sin freno
- Función de relé de baja tensión que evita el arranque accidental
- Embrague de seguridad que evita el efecto kickback. AVS y empuñadura antivibración para un agarre más cómodo
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Protector de polvo extraíble para prevenir la entrada de detritos y para prolongar la vida del motor
- Arranque suave
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio fácil y rápido
- Ajuste rápido sin necesidad de llave
- Acceso directo a las escobillas para su cambio rápido y sencillo
- Sistema de seguridad para evitar el sobrecalentamiento

	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX DMS KIT
Potencia de entrada (W)	2400	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6500	6500	6500
Diámetro del disco (mm)	230	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68	68
Tiempo de parada (s)	< 3	< 3	< 3
Tamaño del eje	M14	M14	M14
Peso (kg)	5.9	5.9	5.9
Freno	Si	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	4933471464	4933471463	4933471465
Código EAN	4058546293635	4058546293628	4058546293642

AGVK 24 | AMOLADORA DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO

- Potente motor de 2.400W con revestimiento contra el polvo para incrementar la durabilidad y ofrecer un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Embrague de seguridad que protege al usuario del efecto de retroceso
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Arranque suave
- Diseño extremadamente compacto con un tamaño de 485mm y un peso de 5,4kg para un manejo más cómodo
- Empuñadura antivibración con 2 posiciones para reducir la vibración y hacer más cómodo el trabajo
- Protector de seguridad de cierre rápido resistente para un ajuste sencillo
- Acceso directo a las escobillas para su cambio rápido y sencillo
- Cable engomado de 4m

	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.4	5.4
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451413	4933451414
Código EAN	4002395161683	4002395161690

AGV 24 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS

- Potente motor protector de 2.400W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autoequilibrador para una gran reducción de la vibración del disco
- Sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional, proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5m/s²
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5	5.5
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	No	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402335	4933402330	4933402520
Código EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

AG 24 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W

- Potente motor protector de 2.400W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño de la carcasa motor ergonómico para un uso más cómodo
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.3	5.3
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	No	No
Sistema anti-vibración	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402325	4933402450
Código EAN	4002395234219	4002395234325

AGV 22 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W CON AVS

- Potente motor de 2.200W con inducido protegido para una mayor durabilidad y rendimiento en todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485mm y 5,4kg para un transporte más cómodo
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Empuñadura con sistema antivibración AVS en 2 posiciones para un menor número de vibraciones y un trabajo más cómodo
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa
- Cable engomado de 4m

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	8500	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	43	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	5.3	5.4	5.4
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si	No
Sistema auto-balancer	No	No	No
Empuñadura lateral AVS	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933431820	4933431850	4933431860
Código EAN	4002395243839	4002395243860	4002395243877

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

AG 22 | AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W

- Potente motor de 2.200W con inducido protegido para una larga vida útil y un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485mm y 5,2kg para un transporte cómodo
- Protector de ajuste rápido con llave
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa

	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	8500	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230
Máx. profundidad de corte (mm)	43	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.1	5.2
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor hombre muerto	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Sistema auto-balancer	No	No
Empuñadura lateral AVS	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933431830	4933433630
Código EAN	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX | AMOLADORA ANGULAR DE 2.100W CON AVS

- Potente motor protector de 2.100W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco
- Sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional, proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- Empuñadura principal con 7 posiciones
- Arranque suave
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Potencia de entrada (W)	2100	2100
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933402304	4933402525
Código EAN	4002395234158	4002395234424

AGV 17

AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS

- Potente motor protector de 1.750W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Electrónica de potencia constante con arranque suave, para un comienzo suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección térmica contra sobrecarga; para evitar sobrecalentamientos
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4m

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Potencia de entrada (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Velocidad máxima (rpm)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Diámetro del disco (mm)	125	125	125	150	180
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33	33	45	58
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Velocidad variable	Si	No	No	No	No
Freno	No	No	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto	Interruptor hombre muerto	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Si	Si	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema auto-balancer	No	No	No	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
Código EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003

AGV 17 INOX | AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS PARA INOX

- Potente motor protector de 1.750W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Selector de velocidad variable de 7 posiciones desde 2.000 - 7.600rpm para el mejor resultado en acero inoxidable
- Electrónica de potencia constante con arranque progresivo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente el arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad antiretroceso
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Empuñadura adicional antivibración
- Cable engomado de 4m

	AGV 17-125 INOX
Potencia de entrada (W)	1750
Velocidad máxima (rpm)	2000 - 7600
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.8
Velocidad variable	Si
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933449870
Código EAN	4002395247912

AGV 15 | AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON AVS

- Potente motor protector de 1.550W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección contra la sobrecarga, evita el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Nuevo e innovador FIXTEC™ integrado, para un cambio rápido del disco
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4m

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Potencia de entrada (W)	1550	1550	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000	2800 - 11,000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125	150
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33	44
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.6	2.6	2.6
Velocidad variable	No	Si	No
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Sistema auto-balancer	No	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933428120	4933428127	4933433250
Código EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13 | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS

- Potente motor protector de 1.250W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y delgado para un agarre más cómodo
- Selectro de velocidad variable con 6 posiciones de 2.800 - 11.500rpm para trabajar en varios materiales
- Electrónica de potencia constante para proporcionar una velocidad constante bajo carga
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Sistema FIXTEC™ integrado e innovativo de cambio de disco sin herramientas
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Empuñadura adicional antivibración
- 90° caja de engranajes giratoria
- Cable engomado de 4m

	AGV 13-125 XE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	2,800 - 11,500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Velocidad variable	Si
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451218
Código EAN	4002395260850

AGV 13 XSPDEB | AMOLADORA ANGULAR CON FRENO DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA

- Potente motor protector de 1.250W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Sistema de frenado RAPIDSTOP™: consigue parar los accesorios hasta un 50% más rápido que las amoladoras sin freno
- El diseño más compacto de MILWAUKEE® con solo 160mm de longitud para un manejo más cómodo
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Tuerca FIXTEC™ para cambio del disco sin llave
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Empuñadura antivibración para reducir la fatiga

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Potencia de entrada (W)	1250	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000	12,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M14	M14
Peso (kg)	2.5	2.5
Freno	Si	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	4933464998	4933471194
Código EAN	4058546229436	4058546288228

AGV 13 XSPDE | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA

- Potente motor protector de 1.250W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- El diseño más compacto con solo 160mm de cuerpo para un manejo más cómodo
- Arranque suave
- Relé de baja tensión que evita el arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Tuerca FIXTEC™ innovativa integrada
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Empuñadura antivibración para un menor cansancio

	AGV 13-125 XSPDE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451578
Código EAN	4002395140794

AG 13 XSPD | AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON INTERRUPTOR DE PALETA

- Potente motor protector de 1.250W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- El diseño más compacto con solo 160mm de cuerpo para un manejo más cómodo
- Sistema de cierre rápido con tuerca FIXTEC™ innovadora integrada
- Protector de seguridad resistente y de cierre rápido sin herramientas
- Cable engomado de 4m

	AG 13-125 XSPD
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.3
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451577
Código EAN	4002395140787

AGV 12 | AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON AVS

- Potente MOTOR PROTECTOR de 1200W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección contra la sobrecarga, evitando el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina
- Nuevo e innovador FIXTEC™ integrado, para un cambio rápido del disco
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4m

	AGV 12-125 X
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933428085
Código EAN	4002395239597

AGV 10 EK | AMOLADORA ANGULAR DE 1000W CON AVS

- Potente motor de 1000W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276mm y 2.2Kg para un manejo más cómodo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente el arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave
- Empuñadura adicional antivibración
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Interruptor deslizante que facilita la puesta en marcha, incluso con guantes
- Cable de 4m

	AGV 10-125 EK
Potencia de entrada (W)	1000
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.2
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451222
Código EAN	4002395260898

AG 10 EK | AMOLADORA ANGULAR DE 1.000W

- Potente motor de 1.000W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276mm y 2,1kg para un manejo más cómodo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente el arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Interruptor deslizante que facilita la puesta en marcha, incluso con guantes
- Cable de 4m

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Potencia de entrada (W)	1000	1000
Velocidad máxima (rpm)	11,000	11,000
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.1	2.1
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451219	4933451220
Código EAN	4002395260867	4002395260874

AG 9 | AMOLADORA ANGULAR DE 850W

- Potente motor protector de 850W con recubrimiento de resina Epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Ligera, delgada y compacta: una amoladora versátil para todo uso
- La nueva electrónica digital ofrece una velocidad constante, arranque suave, protección contra sobrecarga del motor y ninguna limitación de velocidad sin carga
- Cabezal metálico plano, para una buena visibilidad de la pieza y optimizar la profundidad de corte
- Caja de engranajes en aleación de magnesio
- Rodamientos e interruptor protegidos contra el polvo
- Ventilador de alta eficiencia que mantiene el motor refrigerado aún en condiciones extremas
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4m

	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Potencia de entrada (W)	850	850
Velocidad máxima (rpm)	10,000	2700 - 10,000
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	1.8	1.8
Velocidad variable	No	Si
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933403200	4933403206
Código EAN	4002395233779	4002395233786

AG 800 EK | AMOLADORA ANGULAR DE 800W CON PROTECTOR SIN LLAVE

- Potente motor de 800W para múltiples aplicaciones con solo 2kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre con un diámetro de solo 194mm para un agarre más cómodo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para un comienzo preciso
- Caja de engranajes de gran durabilidad
- Entradas de aire protegidas para mejorar la refrigeración
- Cabezal metálico liso y compacto para una excelente visibilidad de la pieza, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas confinadas
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad
- Cable de 4m

	AG 800-125 EK
Potencia de entrada (W)	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.0
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451213
Código EAN	4002395260805

AG 800 E | AMOLADORA ANGULAR DE 800W

- Potente motor de 800W para múltiples aplicaciones con solo 2kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre, con un diámetro de solo 194mm para un agarre más cómodo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Caja de engranajes de gran durabilidad
- Entradas de aire protegidas para mejorar la refrigeración
- Cabezal metálico liso y compacto para una excelente visibilidad de la pieza de trabajo, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas limitadas

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Potencia de entrada (W)	800	800	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500	11,500	11,500
Diámetro del disco (mm)	115	125	115
Máx. profundidad de corte (mm)	28	33	28
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0	2.0
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	4933451210	4933451211	4933451281
Código EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

AGS 15-125 C | LIJADORA ANGULAR DE 1.500W

- Potente motor protector de 1.500W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Velocidad óptima para discos multiláminas
- Tecnología de potencia constante. Mantiene una velocidad constante sobre carga para el mayor rendimiento de corte
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección contra la sobrecarga
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Rejilla protectora de ventilación
- Cable engomado de 4m

	AGS 15-125 C
Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	7600
Diámetro del disco (mm)	125
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933407480
Código EAN	4002395236015

AS 12 E | LIJADORA ANGULAR DE 1.200W

- Motor de 1200W
- Diseño ergonómico para trabajo continuados
- Selector de velocidad variable para una velocidad ideal en cualquier material
- Protección térmica contra sobrecarga para evitar sobrecalentamientos
- Suministrado con protector de mano, empuñadura auxiliar, plato de plástico, tuerca, llave y cable de 4m

	AS 12 E
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	1800 - 4800
Diámetro del disco (mm)	125
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
Velocidad variable	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933383940
Código EAN	4002395229390

AP 14-2 200 E | PULIDORA ANGULAR DE 1.450W

- Potente motor de 1.450W para un alto rendimiento de pulido
- Engranajes premium de alto par que mantienen la velocidad bajo carga
- Selector de velocidad variable desde 490 a 2.100rpm para todas las aplicaciones
- Selector de 7 velocidades para seleccionar la velocidad precisa
- Protección térmica contra sobrecarga para evitar sobrecalentamientos
- Única con zona de "agarre de dedos" para una posición de trabajo más cómoda, especialmente cuando trabajamos con la máquina verticalmente
- Botón de bloqueo del eje protegido que evita un accionado accidental
- Función de bloqueo
- Plato flexible y partes de apoyo engomadas que evita arañazos en los trabajos de pintura
- Cable PUR de 6m que evita las marcas sobre la pintura y permite al usuario trabajar fácilmente alrededor del vehículo

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Potencia de entrada (W)	1450	1450
Velocidad máxima (rpm)	490 - 2100	490 - 2100
Diámetro del disco (mm)	200	200
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.3	2.3
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Equipamiento estándar	Empuñadura auxiliar y plato flexible	Empuñadura auxiliar, plato flexible, esponja blanda y dura de pulido, lana, compuesto de lijado y acabado, paño
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	HD-Box
Referencia	4933432800	4933432795
Código EAN	4002395001156	4002395004348

AP 12 E | PULIDORA ANGULAR DE 1.200W

- Motor de 1.200W
- Diseño ergonómico para trabajos continuados
- Engranaje especial para un alto par en el eje y una velocidad ideal de pulido
- Selector de velocidad variable para una velocidad ideal
- Protección térmica contra sobrecarga
- Sin limitación de velocidad sin carga
- Cable 6m

	AP 12 E
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	900 - 2500
Diámetro del disco (mm)	150
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.2
Velocidad variable	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933383925
Código EAN	4002395229406

DGL 34 | AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS

- Carcasa del motor de diseño ergonómico para mayor comodidad del usuario
- Caja de engranajes para una alta rotación, precisa gracias a sus 2 cojinetes en el eje
- Alta velocidad en vacío 34.000rpm
- Escobillas autodesconectantes
- Magnífica relación peso-potencia
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m

	DGL 34
Potencia de entrada (W)	500
Velocidad máxima (rpm)	34,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	25
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933385110
Código EAN	4002395230020

DGL 30 E | AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS

- Cuello largo para un fácil acceso a zonas difíciles
- Arranque suave electrónico
- Control de velocidad electrónico
- Alta velocidad en vacío 30.000rpm
- Caja de engranajes para una alta rotación precisa gracias a sus 2 cojinetes en el eje
- Escobillas autodesconectantes
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m

	DGL 30 E
Potencia de entrada (W)	600
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 30,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	20
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933385120
Código EAN	4002395230037

DG 30 E | AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE

- Diseño corto y compacto para facilitar su manejo
- Arranque suave electrónico
- Control de velocidad electrónico
- Caja de engranajes para una rotación precisa
- Escobillas autodesconectantes
- Interruptor ergonómico
- También adecuada para uso estacionario en soportes de taladro o en tornos para diámetros de cuello de amarre de 43mm
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m

	DG 30 E
Potencia de entrada (W)	500
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 30,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	20
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.3
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933385100
Código EAN	4002395230013

DG 7 E | AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES

- El eje alargado permite llegar a zonas de difícil acceso
- Control de velocidad electrónico
- Velocidad reducida máximo 7.000rpm para lijar y moler metal
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m

	DG 7 E
Potencia de entrada (W)	600
Velocidad máxima (rpm)	3000 - 7000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	45
Capacidad de la pinza (mm)	6 + 8
Peso (kg)	1.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933391200
Código EAN	4002395231928

MCS 66 | SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM

- Potencia 1.800W y 4.000rpm
- Tecnología de corte seco para cortes limpios y sin rebabas
- Corta acero, inox, aluminio y panel sandwich
- Gran profundidad de corte de 66mm
- Excelente protector que mejora la eliminación de virutas y el cambio rápido de la cuchilla
- Palanca de cortes por inversión, rápidos y eficaces
- Suministrado con disco de cermet de 42 dientes

	MCS 66
Potencia de entrada (W)	1800
Velocidad máxima (rpm)	4000
Diámetro del disco (mm)	203
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	66
Diámetro del orificio (mm)	15.87
Peso (kg)	6.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933440615
Código EAN	4002395000432

BS 125 | SIERRA DE BANDA

- El potente motor de 1.100W entrega el máximo rendimiento y durabilidad
- Gran capacidad de corte de 125 x 125mm
- Selector de velocidad variable de 4 niveles de 0 - 116m/min
- Tecnología de potencia constante que mantiene la velocidad de corte en las aplicaciones más duras, manteniendo un rendimiento óptimo
- Embrague de protección que aumenta la vida de los engranajes y del motor gracias a la absorción de impactos de la hoja
- Diseño de carcasa del motor metálica y delgada, con LEDs que iluminan la superficie de trabajo para una mejor visibilidad del corte
- Mecanismo de bloqueo de la hoja sin herramientas para cambiar la hoja de sierra de forma rápida y fácil
- Patín ajustable sin llave

	BS 125
Potencia de entrada (W)	1100
Velocidad en vacío (m/min)	0 - 116
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	125 x 125
Máx capacidad de corte en tubería de hierro (mm)	125
Longitud de la hoja (mm)	1139.83
Peso (kg)	6.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448245
Código EAN	4002395262830

CHS 355 | TRONZADORA DE METAL DE 2.300W

- Motor de 2.300W con 3.800rpm para un excelente rendimiento de corte
- Botón para fijar el cierre de la máquina, facilitando su transporte (no requiere cadena)
- Ajuste rápido del ángulo de -45° a +45°
- Pinza de liberación rápida para un cambio rápido de la pieza de trabajo
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa
- Turbina de metal integrada para una mayor durabilidad
- Base de acero estampado para prevenir deformaciones

	CHS 355
Potencia de entrada (W)	2300
Velocidad máxima (rpm)	3800
Diámetro del disco (mm)	355
Capacidad de corte en perfil redondo a 90° y 45(mm)	125 / 100
Capacidad de corte en perfil cudrado a 90° y 45 (mm)	115 / 80
Capacidad de corte rectangular en 90° y 45ª (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacidad de corte en perfil en L 90° y 45° (mm)	130 / 80
Diámetro del orificio (mm)	25.4
Peso (kg)	18
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933411760
Código EAN	4002395236220

DE 10 RX | TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD

- Potente y compacto motor de 630W
- Electrónico: preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado
- Tecnología IMB - bloque metálico integrado para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad
- Engranajes planetarios para aplicaciones con baja velocidad y alto par
- Portabrocas metálico FIXTEC™ de 1 - 10mm
- Acción reversible
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4m

	DE 10 RX
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2700
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	21
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Recepción	½" x 20
Peso (kg)	1.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933409211
Código EAN	4002395235353

MDE 42 | TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN

- Soporte de taladro magnético ligero, portátil y con gran potencia
- Potente motor de 1.200W , transmitida a través de 3 engranajes reductores que transmite potencia para taladros repetitivos desde 42mm a 50mm en acero de gran grosor
- Alta potencia magnética y última tecnología en electrónica que mejora el control y la seguridad
- Panel electrónico de interruptores para una fácil utilización
- Suministrado con un protector de seguridad ajustable, taladrina y llaves hexagonales

	MDE 42
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	300 - 640
Velocidad máxima (rpm)	170 - 330
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	42
Máx. capacidad de fresado en profundidad (mm)	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	16
Máx par de bloqueo (Nm)	85
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	10,000
Peso (kg)	11.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380832
Código EAN	4002395228881

MDE 41 | TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN

- Potente motor de 1.200W con velocidad de taladrado optimizada
- Caja de engranajes de 2 velocidades para optimizar la velocidad de taladrado con 475 y 730rpm
- Sistema AUTOSTOP™: detecta el exceso de rotación y reduce automáticamente la potencia de perforación para proteger al usuario
- Imán electrónico con 9.930N de fuerza de fijación
- Máxima capacidad de perforación de 41mm con fresa y brocas tradicionales con eje de 13mm
- Fijación Weldon 19mm con fijación sin llave para un cambio rápido y fácil del accesorio
- Carrera de 146mm que permite el uso de diferentes accesorios
- Puño desmontable que permite el uso en el lado izquierdo y derecho
- LED de alta intensidad para iluminar el área de trabajo

	MDE 41
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	475 / 730
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	41
Máx. capacidad de fresado en profundidad (mm)	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	13
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	9930
Peso (kg)	13.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451015
Código EAN	4002395136681

MDP 41 | TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE

- Potente motor de 1.200W con velocidad de taladrado optimizada
- Caja de engranajes de 2 velocidades para optimizar la velocidad de taladrado con 475 y 730rpm
- Sistema AUTOSTOP™: detecta el exceso de rotación y reduce automáticamente la potencia de perforación para proteger al usuario
- Imán permanente con 8.890N de fuerza de fijación que evita la desactivación accidental, garantizando una mayor protección y fácil alineamiento
- Máxima capacidad de perforación de 41mm con fresa y brocas tradicionales con eje de 13mm
- Fijación Weldon 19mm con fijación sin llave para un cambio rápido y fácil del accesorio
- Carrera de 146mm que permite el uso de diferentes accesorios
- Puño desmontable que permite el uso en el lado izquierdo y derecho
- LEDs de alta intensidad para iluminar el área de trabajo

	MDP 41
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	475 / 730
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	41
Máx. capacidad de fresado en profundidad (mm)	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	13
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	8890
Peso (kg)	14.0
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451014
Código EAN	4002395136674

MÁQUINAS PARA MADERA

SSPE 1500 X | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.500W

- Motor MILWAUKEE® de 1.500W. La protección más alta en la indsutria contra la sobrecarga, evitando que el motor falle o se queme
- Tecnología de potencia constante. Mantiene una velocidad constante sobre carga para el mayor rendimiento de corte
- Embrague de seguridad patentado. Aumenta la vida de los engranajes y del motor mediante la absorción de los golpes provocados por los atascos de la segueta
- Fijación de sistema FIXTEC™ que permite cambiar rápida y fácilmente la segueta
- El Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración de 12,5m/s²
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad-máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL™, abrazadera adicional con llave y 4m de cable

	SSPE 1500 X
Potencia de entrada (W)	1500
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800
Longitud de carrera (mm)	32
Peso (kg)	4.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428900
Código EAN	4002395241699

SSPE 1300 RX | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W CON EMPUÑADURA ROTATIVA

- Alto rendimiento de corte gracias a su motor de 1.300W combinado con su carrera de 32mm
- Embrague de seguridad patentado. Aumenta la vida de los engranajes y del motor mediante la absorción de los golpes provocados por los atascos de la segueta
- Empuñadura rotativa hasta 360° para una posición de trabajo adecuada y eficaz
- Fijación de sistema FIXTEC™ que permite cambiar rápida y fácilmente la segueta
- El Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración (12,5m/s²)
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad - máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL™ y 4m de cable

	SSPE 1300 RX
Potencia de entrada (W)	1300
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	32
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933440590
Código EAN	4002395001095

SSPE 1300 SX | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W

- Gran capacidad de corte con potente motor de 1.300W con carrera de 32mm
- Embrague de seguridad patentado. Aumenta la vida de los engranajes y del motor mediante la absorción de los golpes provocados por los atascos de la segueta
- Recepción FIXTEC™ de la segueta para un cambio rápido de la misma sin necesidad de llave
- El Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración 14,5m/s²
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad - máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL™, abrazadera adicional con llave y 4m de cable

	SSPE 1300 SX
Potencia de entrada (W)	1300
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800
Longitud de carrera (mm)	32
Peso (kg)	3.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428520
Código EAN	4002395241545

SSD 1100 X | SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.100W

- Alta capacidad de corte gracias al potente motor de 1.100W combinado con una carrera de 28mm
- Sistema FIXTEC™ para cambiar la segueta de forma rápida y sencilla sin llave
- Protección de los dedos para mayor seguridad del usuario y contra el óxido
- Interruptor de velocidad variable
- Manivela de acción deslizante para una gran durabilidad, especialmente en los casos de atasco de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL™ y 4m de cable

	SSD 1100 X
Potencia de entrada (W)	1100
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2900
Longitud de carrera (mm)	28
Peso (kg)	3.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933416710
Código EAN	4002395237623

FSPE 110 X | SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO

- Electrónica para preselección variable de velocidad
- Potente motor de 710W
- Guía de corte de precisión para cortes perfectos
- Sistema FIXTEC™ para cambiar las seguetas en segundos
- Electrónica con velocidad variable, arranque suave y velocidad constante bajo carga
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas
- Dispositivo de soplado de la viruta en la parte delantera y trasera
- Baja vibración y un trabajo suave gracias a la tecnología anti-vibración
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo antiastillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4m de cable

	FSPE 110 X
Potencia de entrada (W)	710
Nº de carreras en vacío (cpm)	500 - 3000
Máx. capacidad en madera (mm)	120
Máx. capacidad en metal (mm)	10
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	30
Capacidad de corte (°)	45
Longitud de carrera (mm)	26
Peso (kg)	2.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933357990
Código EAN	4002395229185

JSPE 135 | SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA

- Sierra de calar con empuñadura cerrada robusta y potente para cortes rápidos en madera, aluminio, hierro o cerámica
- Potente motor de 750W
- Guía de corte de precisión para cortes perfectos
- Sistema FIXTEC™ para cambiar las seguetas en segundos
- Electrónica con velocidad variable, arranque suave y velocidad constante bajo carga
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas
- Dispositivo de soplado de la viruta en la parte delantera y trasera
- Luz LED para iluminar el área de corte
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo anti-astillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4m de cable

	JSPE 135 TX
Potencia de entrada (W)	750
Nº de carreras en vacío (cpm)	800 - 3000
Máx. capacidad en madera (mm)	135
Máx. capacidad en metal (mm)	10
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	30
Capacidad de corte (°)	45
Longitud de carrera (mm)	26
Peso (kg)	2.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933381230
Código EAN	4002395232529

JS 120 X | SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO

- Motor mejorado y peso optimizado para facilitar su transporte
- Potente motor de 710W
- Sistema FIXTEC™ para cambiar las seguetas en segundos
- Electrónica digital con preselector de velocidad, arranque suave y velocidad constante bajo carga
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas
- Excelente visibilidad de la hoja y zona de corte
- Tecnología IMB - bloque metálico integrado para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad
- Mecanismo anti-vibraciones para reducir las vibraciones
- Aspiración integrada
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo anti-astillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4m de cable

	JS 120 X
Potencia de entrada (W)	710
Nº de carreras en vacío (cpm)	500 - 2800
Máx. capacidad en madera (mm)	120
Máx. capacidad en metal (mm)	10
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	30
Capacidad de corte (°)	45
Longitud de carrera (mm)	26
Peso (kg)	2.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933381680
Código EAN	4002395234677

CS 85 SB | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM

- Motor de 2.200W que permite un corte suave a máxima capacidad de corte
- Arranque suave que evita que salten los plomos
- Compatible con extracción de polvo DEK26
- Trampilla de cable integrada, el cable se puede sustituir fácilmente sin la necesidad de desmontar la sierra entera
- Base de aluminio estampado resistente y duradera
- Bloqueo del husillo para cambio rápido y sencillo del disco

	CS 85 SB
Potencia de entrada (W)	2200
Velocidad máxima (rpm)	4500
Diámetro del disco (mm)	235
Capacidad de corte a bisel (°)	50
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	67
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	85
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso (kg)	6.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451117
Código EAN	4002395137411

CS 85 CBE | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM

- Motor de 2.200W que permite un corte suave a máxima capacidad de corte
- Capacidad de bisel hasta 60°, permitiendo lograr una gran gama de cortes
- Seccionador retráctil con muelle que permite que la sierra se sumerja en el material, retrayéndose el seccionador
- Compatible con carril guía, la sierra puede usarse junto al carril guía
- Arranque suave que evita que salten los plomos
- El freno para la sierra en 3.5 segundos
- Doble fijación fijada en la parte delantera y trasera que permite una gran precisión de la sierra
- Compatible con extracción de polvo DEK26
- Trampilla de cable integrada, el cable se puede sustituir fácilmente sin la necesidad de desmontar la sierra entera

	CS 85 CBE
Potencia de entrada (W)	2200
Velocidad máxima (rpm)	4500
Diámetro del disco (mm)	235
Capacidad de corte a bisel (°)	60
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	67
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	85
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso (kg)	7.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451116
Código EAN	4002395137404

SCS 65 Q | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 65MM

- Robusto motor de 1.900W con gran potencia de reserva
- El mejor balance y comodidad debido a la empuñadura TILT-LOK™ con Softgrip
- Gran capacidad de corte de 65mm
- Palancas de ajuste rápida del bisel e inglete
- Excelente visibilidad de la hoja y zona de corte para un mejor control
- Robusta base de aluminio
- Suministrado con disco de carburo de 20 dientes, guía paralela y cable QUIK-LOK™ de 4m

	SCS 65 Q
Potencia de entrada (W)	1900
Velocidad máxima (rpm)	5800
Diámetro del disco (mm)	190
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	52
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	65
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso (kg)	5.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	638051
Código EAN	4002395229529

CS 60 | SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 61MM

- Potente motor de 1.600W con 5.800rpm para aplicaciones Heavy Duty
- Gran capacidad de corte de 61mm
- 0-56° Capacidad bisel con bloqueos a 45°
- Indicador de profundidad de corte, para un corte preciso
- Función de soplado de polvo integrado: limpia la línea de corte
- Empuñadura ergonómica, mayor comodidad y control
- Tope paralelo para un guiado exacto
- Suministrado con disco de carburo de 24 dientes, guía paralela y cable de 4m

	CS 60
Potencia de entrada (W)	1600
Velocidad máxima (rpm)	5800
Diámetro del disco (mm)	184
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	49
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	61
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso (kg)	4.8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933419225
Código EAN	4002395238361

BS 100 LE | LIJADORA DE BANDA DE 100MM (4")

- Diseño compacto, ideal para lijar cerca de bordes
- Superficie de lijado de 100 x 160mm, para lijado rápido
- Preselección variable de la velocidad de la banda, para un uso versátil
- Rulina de control para ajustar la alineación de la lija
- Aspiración integrada con turbina y bolsa para trabajar sin polvo y menos desgaste de la lija
- Cambio sencillo de la banda
- Posibilidad de trabajo estacionario
- Suministrado con banda de lija de 100 x 620mm (grano 100) y cable de 4m

	BS 100 LE
Potencia de entrada (W)	1150
Velocidad de la banda (rpm)	230 - 400
Largo de la banda (mm)	620
Ancho de la banda (mm)	100
Superficie de lijado (mm)	100 x 160
Peso (kg)	5.3
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933385150
Código EAN	4002395229222

ROS 125 E | LIJADORA ROTORBITAL DE 125MM (5")

- Ideal para lijado de madera, metal y plásticos en espacios reducidos
- Motor con 300W de potencia y acción orbital de 2,4mm
- Velocidad variable (7.000-12.000rpm) para adaptarse a las diferentes superficies
- Fijación rápida del papel
- Excelente extracción de polvo, llega a capturar hasta el 90%
- Bolsa de aspiración de fácil limpieza
- Adaptador para aspirador. Fija en boquillas estándar de 36mm
- Suministrado con bolsa textil y conjunto de lijas (grano 60, 80, 120)

	ROS 125 E
Potencia de entrada (W)	300
Velocidad máxima (rpm)	7000 - 12,000
Rango de oscilación (opm)	14,000 - 26,000
Diámetro de oscilación (mm)	2.4
Tamaño de lija (mm)	125
Peso (kg)	1.7
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933433180
Código EAN	4002395244010

ROS 150 E-2 | LIJADORA ROTORBITAL DE 150MM (6")

- Lijadora orbital con grandes propiedades de lijado, gracias a la rotación y oscilación simultánea del plato de lijado a través de la rotación simultánea y la oscilación del disco de lijar
- La marcha reductora saca el máximo rendimiento al potente motor de 440W
- Órbitas de 6,4 / 3,2mm para la eliminación rápida y el mejor acabado
- Velocidad variable (4.000-10.000 rpm) para adaptarse a las diferentes superficies
- Rápido y fácil cambio del papel de lija con sistema de fijación rápido de lija
- Suministrado con bolsa y también es posible fijar tubo de aspirador estándar de diámetro 26mm
- Interruptor deslizante sellado
- Empuñadura adicional que hace que el peso de la máquina sea equilibrada sobre la pieza de trabajo
- Suministrado con bolsa textil, papel de lija y 4m de cable

	ROS 150 E-2
Potencia de entrada (W)	440
Velocidad máxima (rpm)	4000 - 10,000
Diámetro de oscilación (mm)	6.4 / 3.2
Tamaño de lija (mm)	150
Peso (kg)	2.8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933431170
Código EAN	4002395243624

SPS 140 | LIJADORA ORBITAL DE ¼"

- Potente motor de 260W para uso continuado
- Movimiento orbital de 1,6mm que permite lijado fino
- Conexión rápida al extractor de polvo o bolsa
- El papel de lija puede ser fijado por el gancho o por el sistema de sujeción
- Cable engomado duradero de 4m que permite al usuario moverse fácilmente alrededor de la pieza de trabajo

	SPS 140
Potencia de entrada (W)	260
Velocidad máxima (rpm)	14,700
Rango de oscilación (opm)	28,000
Diámetro de oscilación (mm)	1.6
Tamaño de lija (mm)	113 x 105
Peso (kg)	1.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447015
Código EAN	4002395005826

RCS | ENCHUFE Y CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO

- El enchufe y controlador para control remoto de MILWAUKEE® enciende un dispositivo con cable pulsando un solo botón
- Es posible utilizarlo con cualquier herramienta a batería que use una aspiradora con cable para la extracción de polvo, evitando la necesidad de tener que ir y volver a la aspiradora
- Gracias a la tecnología Bluetooth®, el mando a distancia se vincula al enchufe en menos de 3 segundos y tiene un alcance de conexión de hasta 30m
- El control remoto está equipado con una correa ajustable y un clip de cinturón extraíble, lo que permite su uso en diferentes orientaciones, como en la muñeca o al final de la manguera
- Puede ser utilizado con cualquier producto con cable como aspiradoras, compresores o iluminación
- Pila de botón de 3V incluida, ofreciendo una autonomía de más de un año
- Con la opción de emparejar varios controladores en el mismo enchufe, es adecuado para lugares de trabajo compartidos

	RCS
Máx. intensidad [A]	7.5
Máx. potencia [W]	1800
Rango de la señal [m]	30
Referencia	4932478965
Código EAN	4058546362478

RCO | CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR

- El controlador para control remoto de MILWAUKEE® es compatible con el enchufe para control remoto
- Gracias a la tecnología Bluetooth®, el controlador se vincula con el enchufe en menos de 3 segundos y tiene un alcance de conexión de hasta 30m
- Con la opción de emparejar varios controladores en el mismo enchufe, es adecuado para lugares de trabajo compartidos
- El control remoto está equipado con una correa ajustable y un clip de cinturón extraíble, lo que permite su uso en diferentes orientaciones, como en la muñeca o al final de la manguera
- Pila de botón de 3V incluida, ofreciendo una autonomía de más de un año

	RCO
Rango de distancia (m)	30
Voltaje (V)	3
Peso (kg)	0.03
Referencia	4932479620
Código EAN	4058546374143

AS 42 MAC | ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42L

- Tanque compacto de 42 litros para trabajos en obra o en taller
- Volumen de aire de 4.500l/min con 250mbar de succión
- Clase M. MAK-factor > 0,1mg/m³: polvo mineral, polvo de madera (roble, haya)
- Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- Filtro y flujo de aire monitorizado con señal visual LED y acústica de aviso
- Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- Asa para transportar el equipo al lugar de trabajo
- Suministrado con 2x adaptadores de máquina, tobera curva de mano, 2x extensiones de tubo, tobera para suelo, para ranuras y universal, bolsa de plástico, bolsa de papel y manguera 4m x 38mm

	AS 42 MAC
Potencia de entrada (W)	1200
Volumen de aire (l/min)	4500
Tipo de filtro	PTFE
Máx. potencia de aspiración (mbar)	250
Capacidad (l)	42
Diámetro de la manguera (mm)	38
Longitud de la manguera (m)	4
Peso (kg)	17.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459418
Código EAN	4058546010799

AS 30 MAC | ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30L

- Tanque compacto de 30 litros para trabajos en obra o en taller
- Volumen de aire de 4.500l/min con 250mbar de succión
- Clase M. MAK-factor > 0,1 mg/m³: polvo mineral, polvo de madera (roble, haya)
- Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- Filtro y flujo de aire monitorizado con señal visual LED y acústica de aviso
- Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- Suministrado con 2x adaptadores de máquina, tobera curva de mano, 2x extensiones de tubo, tobera para suelo, para ranuras y universal, bolsa de plástico, bolsa de papel y manguera 4m x 38mm

	AS 30 MAC
Potencia de entrada (W)	1200
Volumen de aire (l/min)	4500
Tipo de filtro	PTFE
Máx. potencia de aspiración (mbar)	250
Capacidad (l)	30
Diámetro de la manguera (mm)	38
Longitud de la manguera (m)	4
Peso (kg)	14.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459415
Código EAN	4058546010768

AS 30 LAC | ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30L

- Tanque compacto de 30 litros para trabajos en obra o en taller
- Volumen de aire de 4.500l/min con 250mbar de succión
- Clase L. MAK-factor > 1mg/m³
- Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- Suministrado con 2x adaptadores de máquina, tobera curva de mano, 2x extensiones de tubo, tobera para suelo, para ranuras y universal, bolsa de plástico, bolsa de papel y manguera

	AS 30 LAC
Potencia de entrada (W)	1200
Volumen de aire (l/min)	4500
Tipo de filtro	PTFE
Máx. potencia de aspiración (mbar)	250
Capacidad (l)	30
Diámetro de la manguera (mm)	36
Longitud de la manguera (m)	4
Peso (kg)	14.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459411
Código EAN	4058546010720

AS 2-250 ELCP | ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 25L

- Capacidad del tanque de 25 litros ideal para uso en el lugar de trabajo
- Motor potente de 1.000W con más de 210mbar de succión, siendo un 10% más eficiente
- Apagado automático junto con la herramienta eléctrica
- 2.600W de conexión de salida para conectar las herramientas más potentes
- El sistema de limpieza del filtro por presión mantiene la eficiencia de succión
- Filtro duradero PET lavable
- Estándar Clase L MAK-factor > 1mg/m^3
- Capacidad de secado y húmedo
- Almacenamiento de cable y mangueras que permite un sencillo transporte
- Función de soplado de polvo
- Cable engomado de 7,5m
- Suministrado con manguera de 3,5m con el kit de limpieza de suelos, filtro de PET, 2 adaptadores de conexión de herramientas, bolsa desechable, bolsa de tela y boquilla para juntas

	AS 2-250 ELCP
Potencia de entrada (W)	1000
Volumen de aire (l/min)	3600
Máx. potencia de aspiración (mbar)	210
Capacidad (l)	25
Diámetro de la manguera (mm)	32
Peso (kg)	10.4
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447480
Código EAN	4002395006274

MS 304 DB

INGLETADORA TELESCÓPICA 305MM (12˝)

- Motor directo de 1.800W con potencia constante que suministra gran potencia con velocidad constante en carga. Este asegura un corte preciso y limpio incluso en maderas duras
- Doble luz de área de trabajo, ilumina completamente la línea de trabajo por ambas partes de la hoja
- Captura el 75% del serrín, cerca del corte por las dos caras de la hoja
- Única con motor en línea para una excelente visibilidad en ambos lados de la hoja, con mayor estabilidad en el transporte
- Capacidad de inglete 55° a la izquierda y 60° a la derecha para una máxima versatilidad. Topes preseleccionados: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°
- Diseño bisel doble para inclinar la hoja a izquierda y derecha de 0° a 48° con topes preseleccionados 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Ajuste rápido y preciso del bisel con una única palanca de ajuste
- Se suministra con mordaza, hoja de 60 dientes, adaptador para aspiración Ø35/58mm, llave y cable de 3m

	MS 304 DB
Potencia de entrada (W)	1800
Velocidad máxima (rpm)	3900
Diámetro del disco (mm)	305
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	48
Capacidad de corte a izquierda (°)	55
Capacidad de corte a derecha (°)	60
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	241 x 57
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	241 x 102
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	342 x 57
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	342 x 102
Peso (kg)	29.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471052
Código EAN	4058546286804

PERFECT MATCH

DISCO MS W 305 X 30 X 3.0 X 60ATB NEG

Referencia	**4932471321**

MS 216 | INGLETADORA TELESCÓPICA 216MM (8 ½˝)

- Motor de 1.800W con suficiente potencia para cortes de alto rendimiento en madera dura
- Durabilidad. Dos raíles de acero lineales que ofrecen un deslizamiento suave
- Bloqueo del raíl. Bloqueo automático de la sierra en la parte trasera
- Láser ajustable. Permite al usuario ajustar la línea de corte con el disco
- Placa de acero de retención, para realizar cortes de repetición precisos
- Palanca de bloqueo y empuñadura engomadas lo que permite al usuario realizar cortes de repetición de forma cómoda y sin fatiga
- Sistema de liberación rápida para un cambio rápido y sencillo del ángulo de corte
- Luz LED integrada para un mejor visibilidad de la zona de trabajo y de la línea de corte
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Base metálica Heavy Duty™ que asegura la durabilidad y precisión de la sierra a lo largo de su vida
- Capacidad de bisel 48°/-2°
- Suministrado con disco de 48 dientes, llave y abrazadera

	MS 216 SB
Potencia de entrada (W)	1800
Velocidad máxima (rpm)	6000
Diámetro del disco (mm)	216
Capacidad de corte a bisel a izquierda (°)	48
Capacidad de corte a bisel a derecha (°)	-2
Capacidad de corte a izquierda (°)	50
Capacidad de corte a derecha (°)	50
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	190 x 48
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	190 x 60
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° (mm)	270 x 48
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	270 x 60
Diámetro del orificio (mm)	30
Peso (kg)	14.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471055
Código EAN	4058546286835

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
Tamaño (mm)	850
Tamaño de base (mm)	1065
Extensible hasta (mm)	2125
Capacidad máxima (mm)	1065
Tensión máxima (kg)	180
Peso (kg)	17.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933428970
Código EAN	4002395241729

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

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

	MSL 2000
Tamaño (mm)	860
Tamaño de base (mm)	1093
Extensible hasta (mm)	2542
Capacidad máxima (mm)	1093
Tensión máxima (kg)	227
Peso (kg)	14.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459617
Código EAN	4058546027896

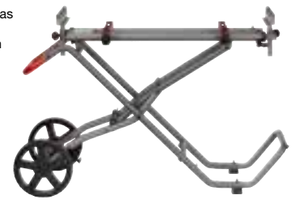
MSL 3000 | BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 3M

- 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
- Fácil montaje, montándose en segundos
- Rodillos de soporte de material

	MSL 3000
Tamaño (mm)	810
Tamaño de base (mm)	1100
Extensible hasta (mm)	3000
Capacidad máxima (mm)	1200
Tensión máxima (kg)	250
Peso (kg)	23.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933411565
Código EAN	4002395236213

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®
- Rodillos para soporte de la pieza de trabajo extra anchos que permiten manipular fácilmente materiales de grandes dimensiones
- Extensible hasta a 2,8m de anchura
- 136kg de capacidad de carga máxima
- Bandeja de almacenamiento integrada
- Ruedas de grandes dimensiones para facilitar el transporte sobre superficies irregulares



	MSUV 280
Tamaño (mm)	850
Tamaño de base (mm)	1160 x 650
Extensible hasta (mm)	2800
Capacidad máxima (mm)	1320 x 650 x 630
Tensión máxima (kg)	136
Peso (kg)	27.0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478992
Código EAN	4058546362744

Para más especificaciones técnicas, incluidos datos de ruido y vibraciones, por favor visita nuestra página web: es.milwaukeetool.eu

ACCESORIOS Y HERRAMIENTA DE MANO

MÁS DE 3.000 **SOLUCIONES EN ACCESORIOS**

PERFORACIÓN

MX4™

4x

VIDA EN HORMIGÓN ARMADO

COMPARADO CON LAS BROCAS DE 2 CORTES

CINCELADO

FIJACIÓN

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

IMPULSANDO
EL RENDIMIENTO

CORTE

ELIMINACIÓN DE MATERIAL

AGRICULTURA Y PAISAJISMO

ACOPLAMIENTOS PARA MÁQUINAS

ESCANEA

PARA VER NUESTRA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

MÁS DE 1.000
HERRAMIENTAS DE MANO

ESCANEA

PARA VER NUESTRA AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTA MANUAL

MÁS DE 350
SOLUCIONES EN EPIS

SIEMPRE **SEGURO.**
SIEMPRE **PRODUCTIVO.**

ESCANEA

PARA VER NUESTRA AMPLIA GAMA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PACKOUT™

El sistema de almacenamiento modular de MILWAUKEE® PACKOUT™ revoluciona el transporte, organización y almacenamiento de herramientas. Diseñado para proporcionar a los usuarios la capacidad de apilar y personalizar una amplia gama de cajas de herramientas, organizadores y mochilas de múltiples maneras.

ESCANEA AHORA Y CREA TU SISTEMA PACKOUT™

MÁS DE 100 COMBINACIONES POSIBLES

GAMA MX FUEL™

INTRODUCCIÓN MX FUEL™		4 - 5
ELIGE TU VIBRADOR DE HORMIGÓN		7
MXF C	CARGADOR MX FUEL™	11
MXF COS350	CORTADORA DE ASFALTO DE 350MM MX FUEL™	9
MXF COSC	CARRO DE CORTE PARA CORTADORA DE ASFALTO DE 350MM MX FUEL™	9
MXF CP203	BATERÍA REDLITHIUM™ DE 3.0AH MX FUEL™	11, 173
MXF CVBC	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MALETÍN MX FUEL™	6
MXF CVBP	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE MOCHILA MX FUEL™	6
MXF DCD150	PERFORADORA DE DIAMANTE DE 150MM MX FUEL™	8
MXF DH2528H	MARTILLO DEMOLEDOR DE 25KG K-HEX 28MM MX FUEL™	7
MXF DHT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLO DEMOLEDOR MX FUEL™	7
MXF DR255TV	COLUMNA DE PERFORACIÓN MX FUEL™	8
MXF LSDP	DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™	10, 140
MXF NRG	PACK NRG REDLITHIUM™ MX FUEL™ DE 6.0AH	11
MXF PS	CONVERSOR DE ENERGÍA MX FUEL™	9
MXF PSC	REGLA VIBRADORA MX FUEL™	6
MXF TL	TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES	9, 160
MXF XC406	BATERÍA REDLITHIUM™ DE 6.0AH MX FUEL™	11, 173
ACCESORIOS PARA REGLA VIBRADORA MX FUEL™		6
ACCESORIOS PARA MXF DCD150		8
ACCESORIOS PARA MXF LSDP		10
VIBRATOR ACCESSORIES		7
ELIGE TU AGUJA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN		7
ELIGE TU MANGUERA PARA EL VIBRADOR DE HORMIGÓN		7
MXF C	PACK NRG REDLITHIUM™ MX FUEL™ DE 6.0AH	11

SISTEMA M18™

C18 HZ	SIERRA DE SABLE M18™ HACKZALL™	60
C18 PCG/310	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 310ML	43
C18 PCG/400	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 400ML	43
C18 PCG/600	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 600ML	43
C18 RAD	TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™	32
HD18 AG-115	AMOLADORA ANGULAR M18™ 115MM CON INTERRUPTOR DE PALETA	48
HD18 AG-125	AMOLADORA ANGULAR M18™ 125MM CON INTERRUPTOR DE PALETA	48
HD18 CS	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 55MM	58
M12-18 JSSP	ALTAVOZ M12™ - M18™ CON BLUETOOTH®	68, 93
M18 AF	VENTILADOR M18™	67
M18 BBL	SOPLADOR M18™	67
M18 BDD	TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO M18™	31
M18 BH	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™	26
M18 BHG	PISTOLA DE CALOR M18™	53
M18 BI	INFLADOR M18™	68
M18 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO 1/4" HEX M18™	35
M18 BIW12	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 1/2" CON PIN	41
M18 BIW38	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 3/8" CON ANILLO	41
M18 BJS	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18™	60
M18 BLCS66	SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 66MM	58
M18 BLDD2	TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™	30
M18 BLH	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM	25
M18 BLHX	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18™ DE 26MM CON FIXTEC™	25
M18 BLID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS 1/4" HEX M18™	34
M18 BLPD2	TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™	30
M18 BMS12	CIZALLA COMPACTA M18™	53
M18 BMS20	CIZALLA COMPACTA M18™	53
M18 BMT	MULTIHERRAMIENTA M18™	61
M18 BOS125	LIJADORA ROTORBITAL M18™ 125MM	62
M18 BP	CEPILLO M18™	61
M18 BPD	TALADRO PERCUTOR COMPACTO M18™	31
M18 BQSS	LIJADORA ORBITAL M18™, 1/4"	62
M18 BRAID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR 1/4" HEX M18™	35
M18 BRAIW	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ANGULAR M18™ DE 3/8" CON ANILLO	42
M18 BSX	SIERRA DE SABLE M18™ SAWZALL™	59
M18 CBLDD	TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™	31
M18 CBLID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS 1/4" HEX M18™	34
M18 CBLPD	TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™	30
M18 CBS125	SIERRA DE BANDA M18 FUEL™	50
M18 CCS55	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM	57
M18 CDEX	EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™	26
M18 CHM	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG M18 FUEL™	21
M18 CRAD2	TALADRO ANGULAR M18 FUEL™	32
M18 CV	ASPIRADOR DE MANO M18™	67
M18 F2VC23L	ASPIRADOR DE POLVO M18 FUEL™ DE 23L, CLASE L	66
M18 FAC	COMPRESOR DE AIRE M18 FUEL™	62
M18 FAP	PULIDORA M18 FUEL™	49
M18 FBJS	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO M18 FUEL™	60
M18 FBPV	ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™	66
M18 FBS85	SIERRA DE BANDA COMPACTA M18 FUEL™	50
M18 FBTS75	LIJADORA DE BANDA M18 FUEL™, 75MM	62
M18 FCDDEXL	EXTRACTOR DE POLVO COMPACTO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 26MM	25
M18 FCOS230	CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™	26
M18 FCS66	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 66MM	57
M18 FCSG66	SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™ DE 66MM PARA MADERA Y PLÁSTICOS	57
M18 FCSRH66	SIERRA CIRCULAR CON EMPUÑADURA DESPLAZADA PARA MADERA M18 FUEL™ 66MM	57
M18 FCVN	VIBRADOR DE HORMIGÓN DE AGUJA M18 FUEL™	27
M18 FDD3	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™	30
M18 FDDEL32	EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLO SDS-PLUS M18™ FHACOD32	22
M18 FDDEXL	EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18™ SDS-PLUS DE 26MM CON AUTOPULSE™	24
M18 FDG	AMOLADORA RECTA M18 FUEL™	52
M18 FDGRB	AMOLADORA RECTA M18 FUEL™	52
M18 FDGROVB	AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON VELOCIDAD VARIABLE	51
M18 FDGROVPDB	AMOLADORA RECTA M18 FUEL™ ONE-KEY™	51
M18 FFN	CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ DE 34°	64
M18 FFN21	CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™ CON CARGADOR A 21°	64
M18 FFNS	CLAVADORA M18 FUEL™ DE 34° DE DISPARO ÚNICO	64
M18 FFUS	GRAPADORA DE CERCADOS M18 FUEL™	65
M18 FH	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM	24
M18 FHACOD32	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™, 32MM CON EMPUÑADURA EN D	22
M18 FHIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO	39
M18 FHIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE 1/2" CON PIN	39
M18 FHM	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™	21
M18 FHSAG125XB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM	46
M18 FHSAG125XPDB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM	46
M18 FHSAG150XB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM	45
M18 FHSAG150XPDB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM	45
M18 FHX	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™	24
M18 FHZ	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™	59
M18 FID3	ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™, 1/4" HEX	34
M18 FIW2F12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN	41
M18 FIW2F38	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN	40
M18 FIW2P12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2" CON PIN DE RETENCIÓN	39
M18 FJS	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL™	60
M18 FLAG230XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM	45
M18 FMCS	SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 57MM	50
M18 FMCS66	SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™ DE 66MM	50
M18 FMDP	TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™	52

SISTEMA M18™

M18 FMS190	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 190MM	56
M18 FMS254	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM	55
M18 FMS305	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM	55
M18 FMT	MULTIHERRAMIENTA M18 FUEL™	61
M18 FMTIW2F12	LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN	39
M18 FMTIW2F38	LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO DE FRICCIÓN	40
M18 FMTIW2P12	LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2" CON PIN	40
M18 FN15GA	CLAVADORA M18 FUEL™ 15 GA	65
M18 FN16GA	CLAVADORA M18 FUEL™ 16 GA	64
M18 FN18GS	CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18 GS	65
M18 FNCS18GS	GRAPADORA M18 FUEL™	65
M18 FPD3	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™	29
M18 FPDDEXL	EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS M18 FUEL™ SDS-PLUS DE 32MM CON AUTOPULSE™	23
M18 FPM	MEZCLADOR M18 FUEL™	26
M18 FPOVCL	ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18 FUEL™ PACKOUT™	66
M18 FPP2A3	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP6E3	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP6F3	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPS55	SIERRA DE INCISIÓN M18 FUEL™ DE 55MM	58
M18 FQID	ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO 1/4" HEX M18 FUEL™ SURGE™	34
M18 FRAD2	TALADRO ANGULAR DE 2 VELOCIDADES M18 FUEL™ SUPER HAWG®	31
M18 FROP15	PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 125MM	49
M18 FROP21	PULIDORA ROTORBITAL M18 FUEL™ DE 150MM	49
M18 FSAG125X	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON INTERRUPTOR DE BOTÓN	47
M18 FSAG125XB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN	47
M18 FSAGF125XB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN	48
M18 FSAGF125XPDB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON CABEZA PLANA, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA	48
M18 FSAGV125XB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN	47
M18 FSAGV125XPDB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DE 125MM CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA	47
M18 FSG	ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™	35
M18 FSGC	ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™	35
M18 FSX	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™	59
M18 FSZ	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SAWZALL™	59
M18 FTR8	FRESADORA M18 FUEL™ CON PINZAS DE 6 / 8MM Y BASES	61
M18 FTS210	SIERRA DE MESA M18 FUEL™ ONE-KEY™	56
M18 GG	ENGRASADORA M18™	43
M18 JSR DAB+	RADIO DE TRABAJO M18™ CON DAB+	68
M18 ONEDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	29
M18 ONEFH	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON ONE-KEY™	24
M18 ONEFHIWF1	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON ANILLO	37
M18 ONEFHIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO	38
M18 ONEFHIWF12E	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO	38
M18 ONEFHIWF1D	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1" CON EJE EXTENDIDO Y EMPUÑADURA EN D	37
M18 ONEFHIWF1DS	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ CON EMPUÑADURA EN D DE 1" CON ANILLO Y EJE EXTENDIDO	37
M18 ONEFHIWF34	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/4" CON ANILLO	37
M18 ONEFHIWH716	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ 7/16"	38
M18 ONEFHIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN	38
M18 ONEFHP	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 32MM	23
M18 ONEFHPX	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 32MM CON ONE-KEY™ Y FIXTEC™	21
M18 ONEFHPXDEL	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ CON EXTRACTOR DE POLVO	23
M18 ONEFHX	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™ Y ONE-KEY™	23
M18 ONEFHXDEL	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18 FUEL™ DE 26MM CON FIXTEC™, ONE-KEY™ Y EXTRACTOR DE POLVO	25
M18 ONEFLAG230XPDB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 230MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA	45
M18 ONEFLT	REMACHADORA DE PERNOS DE COLLAR M18 FUEL™ CON ONE-KEY™	42
M18 ONEFPRT	REMACHADORA M18 FUEL™ CON ONE-KEY™	42
M18 ONEFSAG125XB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE BOTÓN	46
M18 ONEFSAG125XPDB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 125MM CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA	46
M18 ONEFSZ	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ M18 FUEL™ ONE-KEY™	58
M18 ONEID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" HEX M18 FUEL™ ONE-KEY™	32
M18 ONEIWF12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON ANILLO	40
M18 ONEIWP12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2" CON PIN	40
M18 ONEPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	29
M18 PRCDAB+	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ PACKOUT™	68
M18 RC	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ CON BLUETOOTH®	68
M18 SMS216	INGLETADORA TELESCÓPICA M18™ 216MM	56
M18 VC2	ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18™	66
TSS 1000	SOPORTE DE SIERRA DE MESA	56

SISTEMA M12™

C12 HZ	SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™	91
C12 MT	MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA M12™	90
C12 PN	CLAVADORA DE MANO SUBCOMPACTA M12™	91
C12 RAD	TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™	76
C12 RT	HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA M12™	87
M12 AF	VENTILADOR M12™	93
M12 AUN	CABEZAL DE ASPIRACIÓN ROTATIVO M12™ AIR-TIP™	92
M12 BBL	SOPLADOR M12™	92
M12 BCST	GRAPADORA PARA CABLE SUBCOMPACTA M12™	89
M12 BD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	77
M12 BDD	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BDDX	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	76
M12 BI	INFLADOR SUBCOMPACTO M12™	86
M12 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX M12™	78
M12 BIW12	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 1/2" CON PIN	79
M12 BIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 3/8" CON ANILLO	80
M12 BPD	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BPP2B	POWERPACK M12™	95
M12 BPRT	REMACHADORA SUBCOMPACTA M12™	80
M12 BPS	PULIDORA / LIJADORA SUBCOMPACTA M12™	88
M12 BRAID	ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™	78
M12 BS	SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12™	87
M12 BSD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	77
M12 BST	GRAPADORA SUBCOMPACTA M12™	91
M12 CCS44	SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 44MM	90
M12 CD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	77
M12 CH	MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12 FUEL™	74
M12 CHZ	SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™	90
M12 FBFL10	LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 10MM	89
M12 FBFL13	LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™, 13MM	89
M12 FBS64	SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 64MM	87
M12 FCOT	CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™	87
M12 FDD2	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	75
M12 FDDX	TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 FDGA	RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™	88
M12 FDGS	RECTIFICADORA RECTA M12 FUEL™	88
M12 FDSS	LIJADORA DE DETALLES SUBCOMPACTA M12 FUEL™	89
M12 FHIR14	LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 1/4"	83
M12 FHIR14LR	LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 1/4"	83
M12 FHIR38	LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD M12 FUEL™ 3/8"	84
M12 FHIR38LR	LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD DE CUELLO LARGO M12 FUEL™, 3/8"	83

SISTEMA M12™

M12 FID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX M12 FUEL™	77
M12 FIR12	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2"	84
M12 FIR38	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8"	84
M12 FIR38LR	LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE 3/8"	83
M12 FIW14	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/4" CON ANILLO	79
M12 FIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8" CON ANILLO	78
M12 FIWF12	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2" CON ANILLO	79
M12 FMT	MULTIHERRAMIENTA M12 FUEL™	90
M12 FNB16	ROEDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™	88
M12 FPD2	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	75
M12 FPDX	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 FPP2A2	POWERPACK M12™	94
M12 FPP2E2	POWERPACK M12 FUEL™	95
M12 FPP2F2	POWERPACK M12 FUEL™	94
M12 FQID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SILENCIOSO SUBCOMPACTO 1/4" HEX M12 FUEL™ SURGE™	78
M12 FRAIWF12	LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 1/2" CON ANILLO	80
M12 FRAIWF38	LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 3/8" CON ANILLO	81
M12 FTB	RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS M12 FUEL™	86
M12 FVCL	ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M12 FUEL™	92
M12 GG	ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™	85
M12 H	MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12™	74
M12 HV	ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO M12™	92
M12 IR	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™	84
M12 JS	SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA M12™	91
M12 JSSP	ALTAVOZ M12™ CON BLUETOOTH®	93
M12 ONEFTR12	LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2"	81
M12 ONEFTR38	LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/8"	81
M12 PCG/310	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 310ML	85
M12 PCG/400	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 400ML	85
M12 PCG/600	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 600ML	85
M12 RCDAB+	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M12™ DAB+	93
M12 SI	SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™	86
M12 UDEL	EXTRACTOR DE POLVO PARA MARTILLOS SDS-PLUS M12™	74
M12-18 JSSP	ALTAVOZ M12™ - M18™ CON BLUETOOTH®	68, 93

NIVELES Y MEDICIÓN LÁSER

L4 CLL	NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS REDLITHIUM™ USB	97
L4 CLLP	NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA REDLITHIUM™ USB	97
ACOPLAMIENTOS NIVELES LÁSER		98
LDM 100	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 100M	99
LDM 30	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 30M	99
LDM 45	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 45M	99
LDM 50	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 50M	99
M12 3PL	NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS M12™	96
M12 CLL4P	EL NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y 4 PUNTOS M12™	97
M12 CLLP	NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA M12™	97

ROPA DE TRABAJO

CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD - AMARILLO		105
L4 HBLB	CAMISETA INTERIOR TÉRMICA REDLITHIUM™ USB	103
M12 HHBL4	SUDADERA CALEFACTADA M12™ - NEGRA	103
M12 HHLBL1	SUDADERA CALEFACTADA PARA MUJER M12™ - NEGRA	103
M12 HJ BL5	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™	101
M12 HJ CAMO6	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™	102
M12 HJ GREY5	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM GRIS M12™	101
M12 HPJBL2	CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™ - NEGRA	102
M12 HPVBL2	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™	102
M12 HVGREY1	CHALECO TOUGHSHELL® GRIS CALEFACTADO M12™	102
NGFM	BRAGA DE CUELLO Y CUBRE BOCA	105
MASCARILLA HIGIÉNICA REUTILIZABLE		105
CHALECO PREMIUM DE ALTA VISIBILIDAD - AMARILLO		105
WHB	SUDADERA DE TRABAJO	104
WTLSG	CAMISETA DE TRABAJO DE MANGA LARGA	104
WTSSG	CAMISETA DE TRABAJO DE MANGA CORTA	104
WWLSG	CAMISETA PARA CLIMA TEMPLADO DE MANGA LARGA WORKSKIN™	103
WWSSG	CAMISETA PARA CLIMA TEMPLADO DE MANGA CORTA WORKSKIN™	104

ELECTRICIDAD

2200-40	DETECTOR DE VOLTAJE	123
2205-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS	122
2212-20	MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO	122
2216-40	MULTÍMETRO DIGITAL	122
2217-40	MULTÍMETRO DIGITAL	123
2235-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA	123
2267-40	PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™	135
M12 CC	CORTADORA DE CABLE SUBCOMPACTA M12™	114
M18 BLTRC	CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™	119
M18 HCC45	CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM	114
M18 HCC75	CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	114
M18 HCC75R	CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	114
M18 HCCT	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 53KN	119
M18 HCCT109/42	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109KN	119
M18 HDCT	CRIMPADORA PUNZONADORA M18™ FORCE LOGIC™	118
M18 HKP	SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™	116
M18 HUP700	BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	117
M18 ONEHCC	CORTADORA HIDRÁULICA DE CABLE M18™ FORCE LOGIC™ DE 35MM	115
M18 ONEHCCT60	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA DE GUILLOTINA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 60KN	119
M18 UBL	LUZ DE CESTA M18™ LED	122

ESPECIALISTA EN FONTANERÍA

2267-40	PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™	135
C12 PC	CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™	134
C12 PPC	CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA M12™	134
C12 PXP	EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™	137
CABEZAS EXPANDIDORAS		137
GEBERIT & HVAC PRESS JAWS		130
HD18 PXP	HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™	136
M12 BSWP	BOMBA DE PIE SUMERGIBLE M12™	135
M12 FPXP	EXPANDIDORA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ UPONOR™	136
M12 HPT	PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ FORCE LOGIC™	129
M12 PCSS	CORTADORA DE TUBO DE INOX SUBCOMPACTA M12™ RAPTOR™	134
M18 BLHPT	PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™	127
M18 BLHPTXL	PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS XL M18™ FORCE LOGIC™	128
M18 BLTRC	CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™	119
M18 BTP	BOMBA DE TRASVASE DE AGUA M18™	135
M18 FPT114	ROSCADORA COMPACTA M18 FUEL™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™, 1 1/4"	132
M18 FPT2	ROSCADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 2"	132
M18 FPXP	EXPANDIDORA DE TUBO M18 FUEL™ UPONOR™	136
M18 ONEBLHPT	PRENSADORA HIDRÁULICA SIN ESCOBILLAS M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™	126
M18 ONEBLPXPL	EXPANDIDORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™	136
MPS	BANCO DE TRABAJO PARA TUBO MILWAUKEE®	132
MPS-A	ACOPLAMIENTOS PARA BANCO DE TRABAJO MILWAUKEE® PARA TUBO	128

ESPECIALISTA EN FONTANERÍA

PEINES PARA ROSCADORA		133
TERRAJAS PARA ROSCADORA		133
MORDAZAS PARA PRENSADO B		131
MORDAZAS GEBERIT FLOWFIT		131
MORDAZAS GEBERIT MAPRESS		131
MORDAZAS PARA GEBERIT MEPLA Y MEPLA THERM		131
MORDAZAS DE PRESIÓN		129
CABEZAS EXPANDIDORAS RAPID SEAL™		137
ANILLOS GEBERIT MEPLA		131

DESATASCADORAS

AIC2	CÁMARA DE INSPECCIÓN A PILAS ALCALINAS	149
ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE AUTOALIMENTACIÓN		141
SISTEMA DE INSPECCIÓN MODULAR		140
ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS		142
M12 360IC12	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™	149
M12 360IC32	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™, 3M	149
M12 BDC6	DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO	143
M12 BDC8	DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO	143
M12 IC	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™	145
M12 IC AV3	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™	145
M12 PL	LOCALIZADOR SUBTERRÁNEO M12™	145
M18 FCSSM	DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO COMPACTA M18 FUEL™	143
M18 FDCPF10	DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO	141
M18 FDCPF8	DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO	141
M18 FFSDC10	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO	141
M18 FFSDC13	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 13MM DE DIÁMETRO	141
M18 FFSDC16	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 16MM DE DIÁMETRO	140
M18 FSSM	DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO M18 FUEL™	143
M18 SIC36	CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™ DE 36M	147
M18 SIC60	CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™ DE 60M	147
M18 SIC60SC	CÁMARA DE INSPECCIÓN COMPACTA M18™ DE 60M	147
M18 SIM	MONITOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™	148
M18 SISH	CENTRO INTELIGENTE PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN M18™	148
MXF LSDP	DESATASCADORA MX FUEL™ CON POWERTREDZ™	10, 140
ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS SECCIONALES		144

GAMA DE JARDÍN

ACCESORIOS PARA JARDÍN		157
M12 BHCS3L	PULVERIZADOR DE MANO M12™ DE 3,7L	155
M12 FHS	SIERRA DE PODA M12 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 15CM	154
M12 FHT20	RECORTASETOS DE MANO M12 FUEL™ CON CUCHILLA DE 20CM	152
M18 BLLT	CORTABORDES SIN ESCOBILLAS M18™	151
M18 BPFP-CST	PULVERIZADOR DE QUÍMICOS SWITCH TANK™ DE 15L	156
M18 BPFPH	BASE M18™ SWITCH TANK™	156
M18 BPFP-WST	TANQUE DE AGUA SWITCH TANK™ DE 15L	156
M18 CHT	CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 60CM	152
M18 F2BL	SOPLADOR DE ALTA POTENCIA M18 FUEL™	155
M18 F2LM53	CORTACÉSPED M18 FUEL™ DE 53CM	151
M18 FBCU	DESBROZADORA DE MANILLAR ABIERTO M18 FUEL™	151
M18 FBL	SOPLADOR M18 FUEL™	155
M18 FCHS	MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 40CM	153
M18 FCHS35	MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM	153
M18 FCHSC	MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM	153
M18 FHS20	SIERRA DE PODA M18 FUEL™ HATCHET™ CON BARRA DE 20CM	153
M18 FHT45	CORTASETOS M18 FUEL™ CON CUCHILLA DE 45CM	152
M18 FOPH	MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™	157
M18 FOPH-BBA	ACCESORIO CEPILLO QUIK-LOK™	157
M18 FOPH-BCA	ACCESORIO DESBROZADORA DE CUCHILLA QUIK-LOK™	157
M18 FOPH-CSA	ACCESORIO PODADORA QUIK-LOK™ CON BARRA DE 25CM	157
M18 FOPH-EA	ACCESORIO MARCABORDES QUIK-LOK™	157
M18 FOPH-EXA	ACCESORIO DE EXTENSIÓN QUIK-LOK™	157
M18 FOPH-HTA	ACCESORIO CORTASETOS QUIK-LOK™ CON CUCHILLA DE 50CM	157
M18 FOPH-LTA	ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO QUIK-LOK™	157
M18 FOPHLTKIT	MOTOR PARA ACCESORIOS DE JARDÍN M18 FUEL QUIK-LOK™ CON ACCESORIO DESBROZADORA DE HILO	157
M18 FOPH-RBA	ACCESORIO BARREDORA QUIK-LOK™	157
M18 FTHCHS30	MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 30CM	154
M18 FTHCHS35	MOTOSIERRA DE PODA M18 FUEL™ CON BARRA DE 35CM	154
ACCESORIOS QUIK-LOK™		157
PULVERIZADOR DE QUÍMICOS SWITCH TANK™ DE 15L		156

ILUMINACIÓN TRUEVIEW™ ALTA DEFINICIÓN

FL-LED	ILUMINACIÓN DE ÁREA CON PILAS ALCALINAS	167
HL2-LED	LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS	171
HL-SF	LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS CON 5 MODOS	171
HOBL 7000	LUZ DE OBRA INTERIOR CON CABLE	161
IPL-LED	LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS	169
IR FL	LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB	167
IR HL	LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB	170
IR PL	LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB	169
ISHL-LED	LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS	171
L4 BOLTHL	LINTERNA PARA CASCO BOLT™ REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	172
L4 FFL	ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB	168
L4 FL	LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB	167
L4 FL2000	LINTERNA TÁCTICA CON FOCO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	168
L4 FMLED	LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	158
L4 HL2	LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	170
L4 HLRP	LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA	170
L4 HL-VIS	LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB	170
L4 NL400	LINTERNA PARA CUELLO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	171
L4 PWL	LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO REDLITHIUM™ USB	168
L4 SL	LINTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	167
L4 TMLED	LINTERNA TÁCTICA GIRATORIA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	169
M12 AL	LUZ DE ÁREA LED M12™	163
M12 CML	LINTERNA DE RECONOCIMIENTO DE COLOR LED M12™ TRUEVIEW™	165
M12 LL	LINTERNA LED M12™	166
M12 PAL	LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M12™ TRUEVIEW™	164
M12 POAL	LUZ DE ÁREA LED M12™ TRUEVIEW™ PACKOUT™	162
M12 SAL	TRÍPODE M12™	162
M12 SL	LINTERNA LED DE TRABAJO M12™	165
M12 SLED	LUZ LED M12™	164
M12 TLED	LINTERNA LED M12™	166
M12 UCL	LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE M12™ TRUEVIEW™	165
M12 UHL	LUZ LED M12™ DE CAPÓ	165
M18 AL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™	163
M18 HOAL	LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED M18™ TRUEVIEW™	163
M18 HOSALC	TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED M18™ TRUEVIEW™	161
M18 IL	LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™	164
M18 LL	LINTERNA LED M18™	166
M18 ONERSAL	LINTERNA DE ÁREA M18™ ONE-KEY™	161
M18 ONESLDP	LUZ LED M18™ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA ONE-KEY™	160
M18 ONESLSP	FOCO DE ÁREA COMPACTO M18™ LED ONE-KEY™	160
M18 PAL	LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™	163
M18 POALC	LUZ DE ÁREA/CARGADOR LED M18™ TRUEVIEW™ PACKOUT™	162

ILUMINACIÓN TRUEVIEW™ ALTA DEFINICIÓN

M18 SAL	LUZ LED M18™	162
M18 SAL2	M18 SAL2	161
M18 SLED	LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™	164
M18 TAL	LUZ MULTIFUNCIÓN M18™	160
M18 TLED	LINTERNA LED M18™	166
ML-LED	LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS	169
MXF TL	TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES	9, 160

BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍAS		173
CARGADORES		174
M12 B2	BATERÍA M12™ 2.0AH	173
M12 B3	BATERÍA M12™ 3.0AH	173
M12 B4	BATERÍA M12™ 4.0AH	173
M12 B6	BATERÍA M12™ 6.0AH	173
M12 HB2.5	BATERÍA M12™ HIGH OUTPUT™ 2.5AH	173
M12 HB5	BATERÍA M12™ HIGH OUPUT™ 5.0AH	173
M18 B2	BATERÍA M18™ 2.0AH	173
M18 B4	BATERÍA M18™ 4.0AH	173
M18 B5	BATERÍA M18™ 5.0 AH	173
M18 B5-CR	BATERÍA M18™ 5.0AH RESISTENTE A QUÍMICOS	173
M18 HB3	BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0AH	173
M18 HB5.5	BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5AH	173
M18 HB8	BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0AH	173
M18 HB12	BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0AH	173
MXF CP203	BATERÍA REDLITHIUM™ DE 3.0AH MX FUEL™	11, 173
MXF XC406	BATERÍA REDLITHIUM™ DE 6.0AH MX FUEL™	11, 173
KITS PROMOCIONALES DE BATERÍAS Y CARGADORES		175

CONSTRUCCIÓN

AGV 12 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)	189
AGV 12 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON PROTECTOR DE DESBASTE	188
AGV 15 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)	188
AGV 15 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON PROTECTOR DE DESBASTE	188
B2E 16 RLD	TALADRO ROTATIVO DE 900W DE 2 VELOCIDADES	191
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES	178
DCM 2-250 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	185
DCM 2-350 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	185
DD 2-160 XE	TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES	184
DD 3-152	TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES	184
DE 13 RP	TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD	192
DR 152 T	SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE DD 3-152	184
DR 250 TV	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C	185
DR 350 T	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C	185
K 900	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 10KG	179
HD2E 13 R	TALADRO ROTATIVO DE 705W DE 2 VELOCIDADES	192
HDE 13 RQD	TALADRO ROTATIVO DE 825W DE 1 VELOCIDAD	192
HDE 13 RQX	TALADRO ROTATIVO DE 950W DE 1 VELOCIDAD	192
IPWE 400 R	LLAVE DE IMPACTO 1/2"	193
IPWE 520 R	LLAVE DE IMPACTO 3/4"	193
K 1000 S	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 12KG	179
K 1528 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 16KG	179
K 1530 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 30MM 16KG	178
K 2628 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 26KG	178
K 500 S	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG	181
K 500 ST	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG	181
K 540 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG	181
K 545 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG	180
K 750 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 7KG	180
K 850	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG	180
K 950	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 10KG	179
PCE 3/K	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-PLUS 3KG	181
PD2E 22 R	TALADRO PERCUTOR DE 850W DE 2 VELOCIDADES	190
PD2E 24 R	TALADRO PERCUTOR DE 1.020W DE 2 VELOCIDADES	190
PD2E 24 RS	TALADRO PERCUTOR DE 1.010W DE 2 VELOCIDADES	190
PD-705	TALADRO PERCUTOR DE 705W	191
PDE 13 RX	TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD	191
PDE 16 RP	TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD	191
PFH 26	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM	183
PFH 26 T	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM	183
PH 26 T	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM	183
PH 28	MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 28MM	182
PH 30	MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 30MM	182
PLH 20	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 20MM	184
PLH 28	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 28MM	182
PLH 32	MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 32MM	182
SB 2-35 D	TALADRO PERCUTOR DE 1.010W DE 2 VELOCIDADES	190
ACCESORIOS PARA PERFORADORAS DE DIAMANTE EN HÚMEDO		186
SOLUCIÓN FIXTEC™ CON ASPIRACIÓN DE POLVO		187
SOLUCIÓN FIXTEC™ SIN ASPIRACIÓN DE POLVO		187
ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE PERFORACIÓN EN SECO CON ASPIRACIÓN DE POLVO - BROCA GUÍA LARGA		187
WCE 30	ROZADORA DE 1.500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)	189
WCS 45	ROZADORA DE 1.900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)	189

MÁQUINAS PARA METAL

AG 10 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 1.000W	201
AG 13 XSPD	AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON INTERRUPTOR DE PALETA	200
AG 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W	198
AG 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W	197
AG 800 E	AMOLADORA ANGULAR DE 800W	201
AG 800 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 800W CON PROTECTOR SIN LLAVE	201
AG 9	AMOLADORA ANGULAR DE 850W	201
AGS 15-125 C	LIJADORA ANGULAR DE 1.500W	202
AGV 10 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 1.000W CON AVS	200
AGV 12	AMOLADORA ANGULAR DE 1.200W CON AVS	200
AGV 13	AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS	199
AGV 13 XSPDE	AMOLADORA ANGULAR DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA	200
AGV 13 XSPDEB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO DE 1.250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA	199
AGV 15	AMOLADORA ANGULAR DE 1.550W CON AVS	199
AGV 17	AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS	198
AGV 17 INOX	AMOLADORA ANGULAR DE 1.750W CON AVS PARA INOX	199
AGV 21 GEX	AMOLADORA ANGULAR DE 2.100W CON AVS	198
AGV 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2.200W CON AVS	197
AGV 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS	197
AGV 26	AMOLADORA ANGULAR DE 2.600W CON AVS	196
AGVK 24	AMOLADORA DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	197
AGVKB 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON FRENO, AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	196
AGVM 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2.400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	196
AGVM 26	AMOLADORA ANGULAR DE 2.600W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	196
AP 12 E	PULIDORA ANGULAR DE 1.200W	202
AP 14-2 200 E	PULIDORA ANGULAR DE 1.450W	202
AS 12 E	LIJADORA ANGULAR DE 1.200W	202
BS 125	SIERRA DE BANDA	204
CHS 355	TRONZADORA DE METAL DE 2.300W	204
DE 10 RX	TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD	204
DG 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	203
DG 7 E	AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES	203
DGL 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS	203
DGL 34	AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS	203
MCS 66	SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM	204

MÁQUINAS PARA METAL

MDE 41	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	205
MDE 42	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	205
MDP 41	TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE	205

MÁQUINAS PARA MADERA

AS 2-250 ELCP	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 25L	212
AS 30 LAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30L	211
AS 30 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30L	211
AS 42 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42L	211
BS 100 LE	LIJADORA DE BANDA DE 100MM (4")	209
CS 60	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 61MM	209
CS 85 CBE	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM	209
CS 85 SB	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM	208
FSPE 110 X	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO	208
JS 120 X	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO	208
JSPE 135	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA	208
MS 216	INGLETADORA TELESCÓPICA 216MM (8 1/2")	212
MS 304 DB	INGLETADORA TELESCÓPICA 305MM (12")	212
MSL 1000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2M	213
MSL 2000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5M	213
MSL 3000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 3M	213
MSUV 280	BANCO UNIVERSAL PLEGABLE PARA INGLETADORA EXTENSIBLE HASTA 2,8M	213
RCO	CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO DE ASPIRADOR	211
RCS	ENCHUFE Y CONTROLADOR PARA CONTROL REMOTO	210
ROS 125 E	LIJADORA ROTORBITAL DE 125MM (5")	210
ROS 150 E-2	LIJADORA ROTORBITAL DE 150MM (6")	210
SCS 65 Q	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 65MM	209
SPS 140	LIJADORA ORBITAL DE 1/4"	210
SSD 1100 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.100W	207
SSPE 1300 RX	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W CON EMPUÑADURA ROTATIVA	207
SSPE 1300 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.300W	207
SSPE 1500 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1.500W	207

HERRAMIENTA DE MANO, EPIS Y ALMACENAMIENTO

ACCESORIOS	215
HERRAMIENTA DE MANO	216
EPIS	217
PACKOUT™	218 - 219

NOTAS

TAMBIÉN DISPONIBLE

CATÁLOGO DE ACCESORIOS,
HERRAMIENTAS DE MANO,
ALMACENAMIENTO Y EPIS

CATÁLOGO DE EPIS

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Distribuido por:

BRICOSPAIN
FERRETERIA-ONLINE

Milwaukee Electric tool

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

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc, y cualquier uso de esta marca por TTI están bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Todos los datos, incluido servicio y condiciones de garantía, así como la modificación de gama de productos, están sujetos a cambio sin previo aviso. Las imágenes no son vinculantes. Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta o cualquier otro motivo. (4939 7509 15) Copyright 2023 - Milwaukee Electric Tools