Big Espinoza

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2020/21

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



Las herramientas deben poder trabajar día a día. Por esta razón, el servicio 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 o agentes.

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 eslógan. 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™

3 YEAR WARRANTY MILWAUKEE POWER TOOLS

2 YEAR WARRANTY MX FUEL EQUIPMENT SYSTEM

2 YEAR WARRANTY REDLITHIUM BATTERIES

Las herramientas y baterías **MILWAUKEE®** cuentan con un año de garantía. Para ampliar la garantía, por favor visita **es.milwaukeetool.eu**

La garantía de las herramientas **MILWAUKEE®** puede ser extendida hasta un máximo de 3 años (1+2). Las herramientas MX FUEL™ pueden extenderse a un máximo de 2 años de garantía (1+1).

Todas las baterías **MILWAUKEE® REDLITHIUM™**, incluyendo las baterías MX FUEL™, cuentan con 1 año de garantía que puede ser ampliada a 2 años (1+1).

Para poder ampliar la garantía se debe registrar la herramienta dentro de los primeros 30 días después de su compra.

Todas las herramientas **MILWAUKEE®** son probadas antes de salir de la fábrica, con la garantía **NOTHING BUT HEAVY DUTY™**. En **Milwaukee Tool** estamos muy orgullosos de las herramientas y servicios que ofrecemos a nuestros clientes profesionales.

La extensión de la garantía solo está disponible en aquellos países que estén registrados en nuestra página web. La extensión de garantía excluye productos que se usan en la industria de contratación, cargadores de batería y accesorios suministrados.

Para conocer todas las condiciones, por favor visite **es.milwaukeetool.eu**

M18



MÁS POTENCIA, MÁS PRODUCTIVIDAD, MÁS DURABILIDAD

SI ES M18 ENCAJA

RED LITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

UN SISTEMA MÁS DE 165 HERRAMIENTAS

RENDIMIENTO CONTROLADO
ENFOQUE GREMIAL
GRAN GAMA



M18 FUEL

RED LITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

RED LITHIUM™-ION

NUEVO M18 FUEL™

RENDIMIENTO BAJO CONTROL MEJORADO

M18 FUEL™ ha sido diseñado para los más exigentes. M18 FUEL™ proporciona el rendimiento más extremo, un tamaño más compacto y tres innovaciones exclusivas de MILWAUKEE®: el motor sin escobillas POWERSTATE™, batería REDLITHIUM™-ION e inteligencia, hardware y software REDLINK-PLUS™ - ofreciendo potencia, autonomía y durabilidad increíbles.

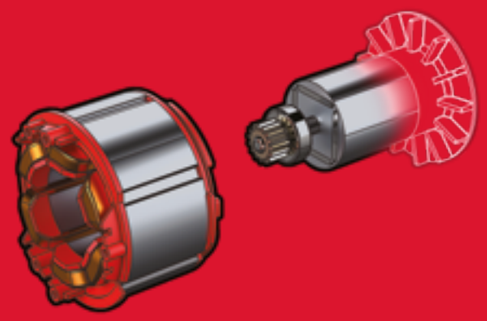
M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



MAYOR
EFICIENCIA*
BAJO CARGA

NUEVO
PORTABROCAS
HEAVY DUTY
AVANZADO*

NUEVO
DISEÑO COMPACTO
EXTREMO*



1 POWERSTATE™ MOTOR
SIN ESCOBILLAS

- Motor sin escobillas diseñado y construído por Milwaukee Tools
- Proporciona mayor eficiencia
- Mayor durabilidad y mayor suministro de potencia*



2 INTELIGENCIA
REDLINK PLUS™

- Monitorización individual de las celdas que garantiza mayor autonomía de la máquina y asegura mayor durabilidad de la batería
- El sistema electrónico más avanzado del mercado, con un increíble rendimiento digital
- Sistema de comunicación total con protección contra la sobrecarga que incrementa la vida de la máquina



3 BATERÍAS
REDLITHIUM™-ION

- Rendimiento sin pérdidas para conseguir la máxima autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Indicador de carga de la batería que muestra la carga disponible
- Funciona hasta a -20ºC

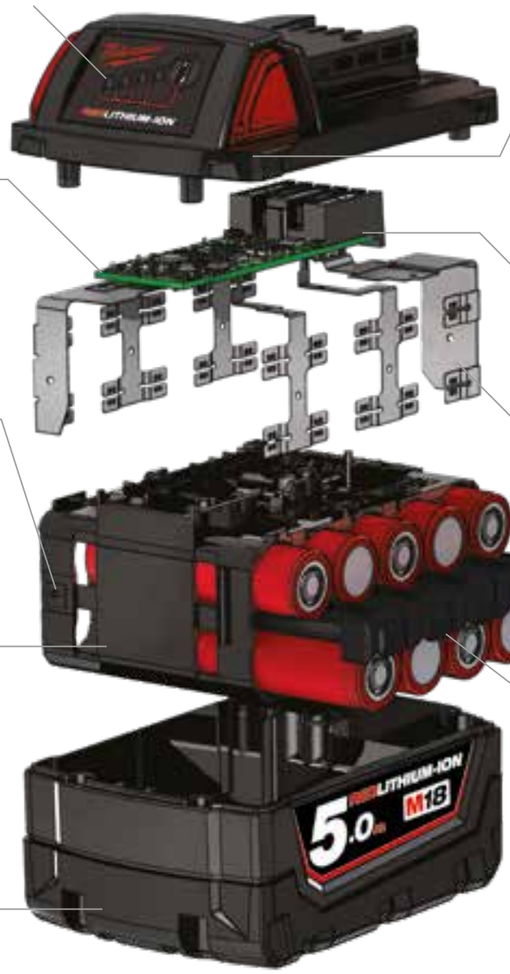
REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY



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

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

DESCUBRE NUESTROS VIDEOS SOBRE LA AUTONOMÍA DE NUESTRAS BATERÍAS EN MILWAUKEE TOOL EUROPE
youtube.com/milwaukeetooleurope

	REDLITHIUM™-ION	HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™-ION BATTERY TECHNOLOGY
CELDAS REDLITHIUM™-ION	• 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* • Dura hasta 2 veces más* • Hasta 2,5 veces más autonomía* • Funciona hasta a -20ºC	LA BATERÍA MILWAUKEE® MÁS POTENTE DE LA HISTORIA + Hasta un 50% más de potencia* + Trabaja hasta un 50% más refrigerada* + Hasta un 33% más de autonomía* + 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™-ION en aplicaciones de alta demanda de energía

SI ES M18™ ENCAJA



RASTREA. GESTIONA. PERSONALIZA.

LA MANERA MÁS RÁPIDA DE TRABAJAR

Bienvenido a ONE-KEY™, la primera plataforma digital de herramientas y equipos profesionales. Integra las herramientas electrónicas líderes en la industria con un programa en la nube. ONE-KEY™ proporciona un nuevo nivel de control y acceso a la información que revoluciona la manera de trabajar.



DESCÁRGATE GRATIS LA APLICACIÓN ONE-KEY™ DESDE APP STORE O GOOGLE PLAY

Available on the App Store

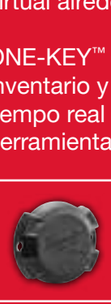
GET IT ON Google play

RASTREA

SISTEMA DE RASTREO EN CONTINUO CRECIMIENTO

Con Bluetooth®* incorporado, permitiendo leer códigos de barras, localizar la herramienta y crear un perímetro virtual alrededor del lugar de trabajo (geovalla).

ONE-KEY™ ofrece control absoluto y visibilidad del inventario y de la herramienta, además de alertas a tiempo real que ayudan a prevenir que se pierda la herramienta.



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 se vio) cuando está dentro de un rango de 30m de cualquier teléfono con la aplicación ONE-KEY™

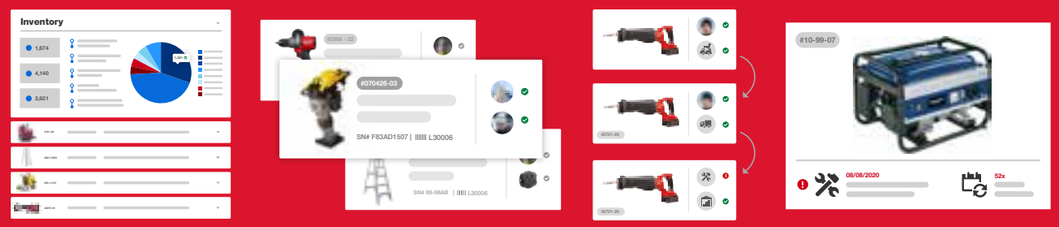


GESTIONA

GESTIONA EL INVENTARIO SIN DIFICULTADES

ONE-KEY™ optimiza la gestión del proceso de inventario, accesible desde cualquier lugar.
Ofrece mayor visibilidad para saber como está funcionando la herramienta a través de:

1. PANEL DEL INVENTARIO
2. DETALLES DE LA HERRAMIENTA
3. HISTORIAL DE LA HERRAMIENTA
4. RECORDATORIO PARA EL MANTENIMIENTO



ONE-KEY™ permite gestionar la herramienta desde un ordenador, tableta o teléfono. Gestiona tu inventario desde cualquier lugar.

PERSONALIZA

PERSONALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA

ONE-KEY™ permite personalizar las prestaciones de la herramienta para cada aplicación, guardar y compartir configuraciones entre herramientas. Gracias a la personalización puedes alargar la vida útil de la herramienta.



*Usuarios dentro de un rango de 30m, usando la aplicación ONE-KEY™ para localizar, gestionar y personalizar.
**La marca y logo Bluetooth® son marcas registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

M18 FHM

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







- El M18 FHM es el martillo SDS-Max más productivo fabricado por MILWAUKEE®, proporcionando la misma potencia que los martillos con cable con la flexibilidad de la plataforma sin cable M18™
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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
- 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
- Empuñadera trasera de grandes dimensiones antivibración con tamaño para trabajar con dos manos mientras se minimiza la exposición a la vibración

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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)	7.8	7.8
Peso con batería (kg)	-	10.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 12.0 Ah 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™-ION 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

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933451362	4933471284
Código EAN	4002395159208	4058546289126

M18 CHPX

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y fabricado por MILWAUKEE®
- 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™-ION , 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
- Motor de alta potencia que proporciona el rendimiento de una herramienta con cable
- El martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 4,0J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,6 m/s² gracias al nuevo sistema antivibración dual rail
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para fijar el ángulo de cincelado en varias posiciones, proporcionando una mayor efectividad y un manejo ergonómico

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.0	4.0	4.0
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1350	0 - 1350	0 - 1350
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	28	28	28
Vibración de taladrado (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Vibración de cincelado (m/s²)	7.1	7.1	7.1
Peso con batería (kg)	-	4.3	4.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451431	4933451380	4933451469
Código EAN	4002395163304	4002395160587	4002395162192

M18 CHX

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™







- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona hasta 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga, protegiendo tanto a la batería como a la herramienta, y mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 segundo martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5J de pegada con nivel bajo de vibraciones de 8,9m/s²
- Diseño compacto y ergonómico para incrementar la comodidad del usuario
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5100	0 - 5100
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1400	0 - 1400
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)	26	26
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5	9.5
Peso con batería (kg)	-	3.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451430	4933451381
Código EAN	4002395162697	4002395160594

M18 CH

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído por MILWAUKEE® ,proporcionando hasta 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando también su rendimiento bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 segundo martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5J de pegada con nivel bajo de vibraciones de 8,9m/s²
- Diseño compacto y ergonómico para incrementar la comodidad del usuario
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para fijar el ángulo del cincel en varias posiciones, proporcionando una mayor efectividad y un manejo más ergonómico

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	–	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4900	0 - 4900
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)	26	26
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5	9.5
Peso con batería (kg)	-	3.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933471275	4933451518
Código EAN	4058546289034	4002395147151

HD18 HX

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™ CON PORTABROCAS FIXTEC™







- Motor de alto rendimiento. Ofrece el mismo rendimiento que un martillo con cable
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Potente pegada, genera 2,4J de energía de impacto
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para mayor versatilidad
- Parada de percusión y variolock
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave
- Embrague mecánico: protege la máquina cuando la broca se bloquea
- Sistema antivibración AVS que proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la misma
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200	4200
Velocidad máxima (rpm)	1400	1400
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)	24	24
Vibración de taladrado (m/s²)	12.2	12.2
Vibración de cincelado (m/s²)	7.4	7.4
Peso con batería (kg)	-	3.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933408320	4933441280
Código EAN	4002395239689	4002395001378

HD18 H

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™







- Motor de alto rendimiento que ofrece el mismo rendimiento que un martillo con cable
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Potente pegada: genera 2,4J de energía de impacto
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad
- Parada de percusión y variolock
- Embrague mecánico: protege la máquina cuando la broca se bloquea
- Sistema antivibración AVS proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD18 H-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200
Velocidad máxima (rpm)	1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	24
Vibración de taladrado (m/s²)	12.2
Vibración de cincelado (m/s²)	7.4
Peso con batería (kg)	3.5
Kit incluido	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443468
Código EAN	4002395004355

M18 BH

MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™







- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2 J (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 10.3 m/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 DE
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 BH-0	M18 BH-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443320	4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747

M18-28 CPDEX

EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ SDS-PLUS



MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™ Y EXTRACTOR DE POLVO

Referencia 4933448180



- 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™ CHPX y M28™ CHPX
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18-28 CPDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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	4933446810
Código EAN	4002395005505

M18 CDEX

EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™



MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™ Y EXTRACTOR DE POLVO

Referencia 4933448185



- 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 batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 ONEPD2

TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™







- 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 via Bluetooth® con aplicación ONE-KEY™
- Control de sistema anti-retroceso con la aplicación ONE-KEY™
- ONE-KEY™, sistema de seguimiento y seguridad a través de la nube de la plataforma de inventario que permite un control de localización y prevención de robo
- 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 batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464526	4933464527
Código EAN	4058546224714	4058546224721

M18 ONEDD2

TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™







- 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™
- Aplicación de seguimiento y seguridad de ONE-KEY™ que ofrece mediante el sistema de inventario vía nube, localización y prevención de robo
- 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

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464524	4933464525
Código EAN	4058546224691	4058546224707

M18 FPD2

TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™







- Mayor eficiencia de potencia bajo carga, par excepcional de 135Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de largo para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico avanzado Heay Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® para aplicaciones exigentes 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
- Batería REDLITHIUM™-ION con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Monitorización individual de las celdas para optimizar la autonomía y asegurar la durabilidad de la batería
- Indicador de carga integrado
- Luz LED 40% más brillante que el modelo anterior

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464263	4933464264
Código EAN	4058546222086	4058546222093

M18 FDD2

TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™







- Mayor eficiencia de potencia bajo carga, par excepcional de 135Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Nuevo portabrocas metálico Heavy Duty, incrementa el agarre del accesorio
- MILWAUKEE® diseña y fabrica sus propios motores sin escobillas POWERSTATE™ para aplicaciones de alta demanda bajo carga
- 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™-ION, 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. Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- LED un 40% más brillante que el modelo anterior

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464266	4933464267
Código EAN	4058546222116	4058546222123

M18 BLPD2

TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS 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™-ION 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 - 1800rpm)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464516	4933464560	4933464517
Código EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

M18 BLDD2

TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS 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™-ION, 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 - 1800rpm)
- 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

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.0	2.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464514	4933464559	4933464515
Código EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 CBLPD

TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS 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 que la convierte en la mejor de su clase
- Batería REDLITHIUM™-ION 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
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.5	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464319	4933464320	4933464537
Código EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

M18 CBLDD

TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.5	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464316	4933464317	4933464539
Código EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844

M18 BPD

TALADRO PERCUTOR COMPACTO 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

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.9	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443500	4933443515	4933443520
Código EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 BDD

TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO 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 bateria
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.8	2.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah 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™-ION 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	6.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471207
Código EAN	4058546288358

M18 CRAD

TALADRO ANGULAR M18 FUEL™

M18 FUEL







- Proporciona la potencia y velocidad de una máquina con cable (1200rpm) en aplicaciones de taladrado de madera
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® para conseguir 10 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
- 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
- Hasta un 10% más ligero y pequeño respecto a las máquinas líderes con cable de la competencia
- Indicador de carga de la batería
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CRAD-0	M18 CRAD-0X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1200	0 - 1200
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. cap. de taladrado en madera con broca auger (mm)	26	26
Máx. cap. de taladrado en madera con broca selfeed (mm)	51	51
Máx. cap. de taladrado en madera con sierra de corona (mm)	102	102
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	8	8
Peso con batería (kg)	4.1	4.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933447730	4933451451
Código EAN	4002395263516	4002395161416

C18 RAD

TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™

M18







- Rendimiento mejorado: 1500rpm 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 bateria 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	1.9
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







- Gran capacidad bajo carga con un par máximo de 226Nm
- Velocidad de atornillado mayor que el modelo anterior: hasta 3600rpm y 4300ipm
- 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464090	4933464091
Código EAN	4058546220358	4058546220365

M18 FID2

ATORNILLADOR DE IMPACTO ¼" HEX M18 FUEL™







- Mayor eficiencia y potencia bajo carga. Par excepcional de 226Nm
- Velocidad de atornillado más rápida en comparación con el modelo anterior: hasta 3600rpm y 4300ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 117mm para acceder a espacios reducidos
- DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® permite al usuarioseleccionar entre 4 configuraciones diferentes de velocidad y par para una mayor versatilidad
- Modo 1 para trabajos de precisión
- Modo 2 ayuda a prevenir daños en tornillos y materiales
- Modo 3 ofrece máxima potencia para las aplicaciones más exigentes
- Modo 4 ofrece el mejor equilibrio entre precisión y máximo rendimiento. Automáticamente ajusta la velocidad, los impactos y el par
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por MILWAUKEE®para aplicaciones pesadas bajo carga
- 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™-ION, 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

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464087	4933464088
Código EAN	4058546220327	4058546220334

M18 FQID

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







- 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 0-3000 rpm 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™-ION, 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

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459187	4933451790
Código EAN	4002395289226	4002395277636

M18 BLID2

ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS ¼" HEX 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, 3400rpm y 4200ipm
- 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™-ION 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464519	4933464520
Código EAN	4058546224646	4058546224653

M18 CBLID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS ¼" HEX 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, 3400rpm y 4200ipm
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464476	4933464534
Código EAN	4058546224219	4058546224790

M18 BID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ¼" HEX 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™-ION, 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-202C	M18 BID-402C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Recepción	¼" Hex	¼" Hex	¼" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	180	180	180
Peso con batería (kg)	-	1.4	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443570	4933443585	4933443580
Código EAN	4002395003235	4002395003259	4002395003242

M18 BRAID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR ¼" HEX M18™







- Atornillador de impacto compacto angular de 307mm de longitud, ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes totalmente metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53mm
- Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	1.8
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™







- 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™-ION, 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

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

M18 FSG

ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	13
Recepción	¼" Hex
Peso con batería (kg)	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933459201
Código EAN	4002395289967

M18 ONEFHIWF1

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







- La primera llave de impacto de alto par de 1˝ a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas
- Llave impacto de alto par M18 FUEL™ proporciona hasta 2033Nm de par de apriete en la mitad de peso y tamaño que una herramienta con cable, a gasolina o neumática
- Proporciona hasta 2400Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas 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
- Sistema ONE-KEY™ de control y personalización de la herramienta para aumentar su rendimiento y permitir trabajos repetitivos con resultados constantes
- 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 8.0 Ah 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







- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1627Nm 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 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 2034 Nm 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
- Personalización de la herramienta ONE-KEY™ que permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas
- 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
- Fijación ¾˝ con anillo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459729	4933459730
Código EAN	4058546029012	4058546029029

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 1356Nm 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
- Personalización de la herramienta ONE-KEY™ que permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas
- 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
- Fijación ½˝ con anillo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459726	4933459727
Código EAN	4058546028985	4058546028992

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 1017Nm 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 1491Nm 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
- Personalización de la herramienta ONE-KEY™ que permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas
- 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
- Fijación ½˝ con pin
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459724	4933459725
Código EAN	4058546028961	4058546028978

M18 FHIWF12

LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE ½" CON ANILLO







- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par que proporciona 1356Nm 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 1898Nm 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 construído 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™-ION 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

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah 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 1017Nm 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
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1491Nm 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 construído 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™-ION 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

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459692	4933459693
Código EAN	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIWF12

LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE ½" CON ANILLO







- La llave de impacto de par medio M18 FUEL™ proporciona 610Nm con un tamaño compacto de solo 172mm
- El MILWAUKEE® DRIVE CONTROL™ permite al usuario cambiar entre tres ajustes de velocidad y par diferentes para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que proporciona más durabilidad y más potencia
- 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™-ION, 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
- Cuadradillo de ½" con anillo
- Indicador de carga y luz LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	510/2100/2400	510/2100/2400
Impacto bajo carga (ipm)	420/2700/3000	420/2700/3000
Recepción	½" cuadradillo	½" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	130/550/610	130/550/610
Máx. diámetro tornillo	M20	M20
Peso con batería (kg)	-	2.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459189	4933459185
Código EAN	4002395289240	4002395289202

M18 FMTIWP12

LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE ½" CON PIN







- La llave de impacto de par intermedio M18 FUEL™ proporciona 610Nm con un tamaño compacto de solo 170mm
- El MILWAUKEE® DRIVE CONTROL™ permite al usuario cambiar entre tres ajustes de velocidad y par diferentes para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Motor POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE® con más durabilidad y más potencia
- 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™-ION, 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
- Cuadradillo de ½" con pin
- Indicador de carga y luz LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Impacto bajo carga (ipm)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Recepción	½" cuadradillo	½" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	430/550/610	430/550/610
Máx. diámetro tornillo	M20	M20
Peso con batería (kg)	-	2.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459188	4933459183
Código EAN	4002395289233	4002395288588

M18 ONEIWF12

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝ CON ANILLO







- M18 FIW12 con tecnología ONE-KEY™
- Conexión via 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, velocidad de comienzo y final y control LED
- 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (kg)	-	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459198	4933451374
Código EAN	4002395289936	4002395160525

M18 ONEIWP12

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝ CON PIN







- M18 FIW12 con tecnología ONE-KEY™
- Conexión via 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, velocidad de comienzo y final y control LED
- 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (kg)	-	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459197	4933451372
Código EAN	4002395289929	4002395160501

M18 FIWF12

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE ½˝ CON ANILLO







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona una mayor durabilidad y hasta un 20% más de potencia
- 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
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario diferente velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 1 para trabajos de precisión
- Modo 2 ayuda a prevenir el daño en las fijaciones y en el material
- Modo 3 suministra un máximo rendimiento para las aplicaciones más exigentes
- Modo 4 detecta cuando la herramienta toca el material y la detiene, previniendo el sobreapretado y el dañado del material
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Impacto bajo carga (ipm)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con batería (kg)	-	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451448	4933451071
Código EAN	4002395164080	4002395810550

M18 FIWP12

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE ½˝ CON PIN







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona una mayor durabilidad y hasta un 20% más de potencia
- 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
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 modos diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 1 para trabajos de precisión
- Modo 2 ayuda a prevenir el daño en las fijaciones y en el material
- Modo 3 suministra un máximo rendimiento para las aplicaciones más exigentes
- Modo 4 detecta cuando la herramienta toca el material y la detiene, previniendo el sobreapretado y el dañado del material
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
- Indicador de carga de la batería

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Impacto bajo carga (ipm)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con batería (kg)	-	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451449	4933451068
Código EAN	4002395164097	4002395810475

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
- Monitorización individual de las celdas que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450	0 - 2450
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	240	240
Peso con batería (kg)	-	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah 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
- 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
- Monitorización individual de las celdas que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrados
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450
Recepción	⅜˝ cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	210
Peso con batería (kg)	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933443600
Código EAN	4002395003273

M18 BRAIW

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







- Llave de impacto compacta angular con 307mm de largo que la hace ideal para trabajos en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53mm
- Diseño de agarre multiposición para una máxima comodidad
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 2250
Recepción	⅜˝ cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2400 / 0 - 3400
Máx. par de apriete (Nm)	40 / 76
Peso con batería (kg)	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447899
Código EAN	4002395006670

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™-ION, 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 batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Suministrado con extensión de 150mm (M14)

	M18 FPM-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 550
Recepción	M14
Máx. diám. varilla (mm)	120
Cap. máx recomendada (l)	20
Peso con batería (kg)	3.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933459719
Código EAN	4058546028916

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
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, baterías REDLITHIUM™-ION, sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ y ONE-KEY™ para proporcionar una mayor potencia, autonomía y durabilidad
- 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
- Compatible con el sistema M18™ SWITCH TANK™ de pulverizadores y tanque de agua

	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	6.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471696	4933471697
Código EAN	4058546295950	4058546295967

M18 FMDP

TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído por MILWAUKEE® que ofrece el mismo rendimiento que uno de cable en perforación y con una fuerza magnética de ¼" en acero y 40x 20mm agujeros por carga de batería ¼" 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™-ION, 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 8890N 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

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	13.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933451636	4933451012
Código EAN	4002395142330	4002395136650

M18 FLAG230XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM







- La primera amoladora de 18V con una sola batería del mundo que ofrece potencia necesaria para amolar, más ligera que las amoladoras con cable y capaz de realizar hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42mm
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.3
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 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464114	4933464115
Código EAN	4058546220594	4058546220600

M18 FLAG180XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 180MM







- 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
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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

	M18 FLAG180XPDB-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	6600
Diámetro del disco (mm)	180
Máx. profundidad de corte (mm)	40
Tamaño del eje	M14
Peso con batería (kg)	5.1
Freno	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	Si
Protección Anti-kickback	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464112
Código EAN	4058546220570

M18 FHSAG150XPDB

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







- Amoladora angular de alto rendimiento M18 FUEL™ HIGH OUTPUT™ con disco de 150mm que proporciona potencia para desbastar y es capaz de realizar hasta 145 cortes en tubo de 2″ 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
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	9000
Diámetro del disco (mm)	150
Máx. profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M14
Peso con batería (kg)	3.5
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







- 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 tubo de 2″ 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
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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

	M18 FHSAG150XB-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	9000
Diámetro del disco (mm)	150
Máx. profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M14
Peso con batería (kg)	3.5
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 2″
- Sistema RAPIDSTOP™ de parada rápida del disco en 2.5 segundos mejorando la protección del usuario
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadora 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

	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	3.4	3.4	3.4
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 5.5 Ah 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 2″
- Sistema RAPIDSTOP™ de parada rápida del disco en 2.5 segundos, mejorando la protección del usuario
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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

	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	3.4	3.4	3.4
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 5.5 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933471075	4933471077	4933471079
Código EAN	4058546287030	4058546287054	4058546287078

M18 CAG125XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 125MM







- Diseñado y contruído por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- 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™-ION, 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 RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección al usuario
- Interruptor de paleta no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Caja de engranajes premium, similar a la utilizada en amoladoras de alto rendimiento con cable
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor

	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.7	3.0
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, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451427	4933451544	4933451471
Código EAN	4002395162666	4002395145812	4002395162819

M18 CAG115XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 115MM







- Diseñado y contruído por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- 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™-ION, 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 RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección del usuario
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.7
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
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451426	4933451010
Código EAN	4002395162659	4002395136636

M18 CAG125XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125MM







- Diseñado y contruído por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- 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™-ION, 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
- Caja de engranajes premium, similar a la utilizada en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Guarda de protección ajustable de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema FIXTEC™ integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.5
Freno	No	No
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 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451441	4933448864
Código EAN	4002395164004	4002395263479

M18 CAG115XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, 10 veces más duradero y más del doble de autonomía
- 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™-ION, 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
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Guarda de protección ajustable de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema FIXTEC™ integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta

	M18 CAG115XPD-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	115
Máx. profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso con batería (kg)	2.5
Freno	No
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	4933451440
Código EAN	4002395163397

M18 CAG125X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, 10 veces más duradero
- 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™-ION, 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 de engranajes premium, es el mismo sistema que se utiliza en las amoladoras con cable de alto rendimiento
- Guarda de protección ajustable de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema FIXTEC™ integrado, capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta
- Monotorización individual de las celdas que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la bateria

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.5
Freno	No	No
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 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451439	4933448866
Código EAN	4002395163380	4002395263486

M18 CAG115X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, 10 veces más duradero y más de un 25% más de autonomía
- 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™-ION, 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
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Guarda de protección ajustable de 115mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave
- Sistema FIXTEC™ integrado, capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil 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 del nivel de carga

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.5
Freno	No	No
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 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451438	4933448861
Código EAN	4002395163373	4002395263462

HD18 AG-125

AMOLADORA ANGULAR M18™ 125MM







- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
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 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441502	4933441507
Código EAN	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115

AMOLADORA ANGULAR M18™ 115MM







- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.4
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 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933411210	4933441300
Código EAN	4002395235681	4002395001415

M18 BMS12

CIZALLA COMPACTA M18™







- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 1.2mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360 ° con 12 posiciones de bloqueo para acceder a espacios reducidos y aumentar la comodidad del usuario
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	2.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447925
Código EAN	4002395006731

M18 BMS20

CIZALLA COMPACTA M18™







- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 2.0mm 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	No se suministra cargador
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 (kg)	2.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447935
Código EAN	4002395006748

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 la batería como a herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 125 x 125mm
- Selector de velocidad variable de 5 etapas 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 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933447150	4933448195
Código EAN	4002395006038	4002395262779

HD18 BS

SIERRA DE BANDA COMPACTA M18™







- Su diseño compacto de 4,8kg la convierten en la sierra ideal para trabajos por encima de la cabeza o en lugares reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Capacidad de corte de 85mm para los materiales más comunes
- Patín ajustable sin llaves, ajuste rápido para realizar cortes a ras cuando se trabaja con materiales ya instalados contra paredes, puertas o techos
- Guía con resorte replegable, cambio rápido del disco, desplazando la guía hacia el interior
- 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™-ION, 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 BS-0	HD18 BS-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	146	146
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	85 x 85	85 x 85
Longitud de la hoja (mm)	898.52	898.52
Peso con batería (kg)	-	4.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933419122	4933441415
Código EAN	4002395238224	4002395001644

M18 FAP

PULIDORA M18 FUEL™







- Diseñado y contruído 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 la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 - 2200rpm
- 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

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	360 - 2200	360 - 2200
Diámetro del disco (mm)	180	180
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.2
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, empuña-dura en D, empuñadura laterail 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 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451549	4933451550
Código EAN	4002395144518	4002395144525

M18 FDG

AMOLADORA RECTA M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE®, para cortes rápidos. Hasta 20 minutos de trabajo ininterrumpidos con una batería de 5.0A
- 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™-ION, 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
- Recepción universal para adaptarse a los accesorios de 6 y 8mm
- El diseño de mango más delgado disponible en el mercado
- Rejilla de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, prolongando la vida del motor
- La parte frontal de goma proporciona el manejo más cómodo
- Fución de bloqueo en línea que previene el arranque automático
- El indicador integrado en la batería muestra el nivel de carga restante
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Se suministra con pinza de 6mm, pinza de 8mm, llave de 15mm, llave de 17mm, 2 filtros de polvo

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	27,000	27,000
Capacidad de la pinza (mm)	6 / 8	6 / 8
Máx diámetro de amolado (mm)	50	50
Peso con batería (kg)	-	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459190	4933459107
Código EAN	4002395289257	4002395287017

M18 FMCS

SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™







- 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 la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ 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 -20 °C que otras tecnologías de iones de litio.
- Corte frío quereduce 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	3900	3900
Diámetro del disco (mm)	150	150
Diámetro de orificio (mm)	20	20
Máx. profundidad de corte (mm)	57	57
Peso con batería (kg)	-	2.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459192	4933459193
Código EAN	4002395289271	4002395289288

M18 BMT

MULTIHERRAMIENTA M18™







- Solución a batería versátil para aplicaciones de corte y renovación
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege la herramienta y a la batería
- Velocidad variable (12000 - 18000rpm) 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Ángulo de oscilación izquierda/ derecha (°)	1.7	1.7
Velocidad máxima (rpm)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Peso con batería (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933446203	4933446210
Código EAN	4002395004928	4002395004911

M18 FMS305

INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM







- Proporciona suficiente potencia para cortar con el mismo rendimiento que una ingletadora con cable equivalente de 305mm, con la habilidad para realizar hasta 500 cortes en tablero de pino de 78mm de grosor con una carga de batería de 12.0Ah
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, durabilidad y autonomía en aplicaciones de alta demanda
- Raíles guías de grandes dimensiones que proporcionan estabilidad y precisión de corte
- Tope de profundidad para poder realizar incisiones y rebajes
- 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

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 de orificio (mm)	30	30
Peso con batería (kg)	-	22.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471205	4933471122
Código EAN	4058546288334	4058546287504

M18 FMS254

INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM







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

	M18 FMS254-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 de orificio (mm)	30
Peso con batería (kg)	20.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451729
Código EAN	4002395279418

M18 SMS216

INGLETADORA TELESCÓPICA M18™ 216MM







- Potente motor MILWAUKEE® ofrece 2700rpm 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 rail, 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 / 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

	M18 SMS216-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 de orificio (mm)	30
Peso con batería (kg)	14.5
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







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

	M18 FMS190-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 de orificio (mm)	30
Peso con batería (kg)	12.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459619
Código EAN	4058546027919

M18 FCSRH66

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







- Proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar hasta 570 cortes en pino de 90mm x 45mm con una carga de batería de 12.0Ah
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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°

	M18 FCSRH66-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 de orificio (mm)	30
Peso con batería (kg)	5.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471444
Código EAN	4058546290726

M18 FCS66

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 66MM







- La sierra circular M18 FUEL™ proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar hasta 750 cortes en pino de 90mm x 45mm con una carga de batería de 12.0Ah
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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°

	M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 de orificio (mm)	30	30
Peso con batería (kg)	-	5.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464725	4933464586
Código EAN	4058546226701	4058546225315

M18 CCS55

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM







- Motor MILWAUKEE® sin escobillas POWERSTATE™, 3 veces más durabilidad, doble de cortes por carga y 2 veces más corte por carga
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™, protección digital avanzada contra sobrecarga que protege tanto la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Baterías REDLITHIUM™-ION, 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	M18 CCS55-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	5000	5000	5000
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	55	55	55
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	41	41	41
Diámetro del disco (mm)	165	165	165
Diámetro de orificio (mm)	15.87	15.87	15.87
Peso con batería (kg)	-	3.2	3.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451429	4933451376	4933451468
Código EAN	4002395162680	4002395160549	4002395162185

M18 BLCS66

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







- Sierra circular sin escobillas M18™ con disco de 190mm que proporciona una profundidad de 66mm capaz de cortar 3 tableros de OSB de 19mm a la vez
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 de orificio (mm)	30	30
Peso con batería (kg)	-	4.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464589	4933464590
Código EAN	4058546225346	4058546225353

HD18 CS

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 55MM







- Potente motor MILWAUKEE® con 3500rpm
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 de orificio (mm)	15.87	15.87
Peso con batería (kg)	-	3.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933419134	4933441400
Código EAN	4002395238248	4002395001613

M18 FTS210

SIERRA DE MESA M18 FUEL™ ONE-KEY™







- La sierra de mesa M18 FUEL™ ONE-KEY™ proporciona la potencia para cortar al mismo nivel de avance que una máquina equivalente con cable y es capaz de cortar 190m de una placa de OSB de 19mm con una carga de batería de 12.0Ah
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- 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°
- 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
- 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

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	22.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464722	4933464225
Código EAN	4058546226671	4058546221706

M18 FTR

FRESADORA M18 FUEL™







- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona la potencia de fresadoras AC, con hasta 31000rpm para cortes más limpios
- Velocidad ajustable entre 10000rpm y 31000rpm para tener el mejor control de la herramienta
- Autonomía para un día de trabajo con una sola carga de batería M18™ 5.0Ah (hasta 115m)
- Sistema de altura regulable incorporando un micro ajuste de 0,4mm sin hendiduras
- Con freno activo que detiene el accesorio más rápidamente
- Base de fresado incluida con 3 hendiduras para múltiples pasadas
- Luz LED integrado para la iluminación de la zona de trabajo
- Compatible con el extractor de polvo DEK26
- Se suministra con 2 accesorios de extracción de polvo, base de 146mm que admite guías de 31,75mm, pinzas de 6mm y 6,35mm, base de fresado y 2 raíles guía
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™

	M18 FTR-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la pinza (mm)	6/ 6.35
Capacidad de incisión (mm)	50
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 31,000
Selección de velocidad	6
Peso con batería (kg)	3.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933471604
Código EAN	4058546295035

M18 ONESX

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







- M18 CSX pero con tecnología ONE-KEY™
- Conecta vía Bluetooth® a través de la aplicación MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Personalización completa de la herramienta gracias a la aplicación ONE-KEY™ que permite que la herramienta se adapte a tus necesidades
- Control avanzado de la velocidad de corte
- Arranque progresivo ajustable para conseguir un comienzo de corte más preciso en los diferentes materiales y minimizar el salto de la hoja, manteniendo un corte limpio
- Optimización del corte prolongando la vida de la segueta y facilitando el corte en un amplio rango de materiales
- Freno automático que permite que la segueta se detenga nada más terminar el corte evitando cortes accidentales en materiales adyacentes
- Corte por incisión que permite que la segueta penetre en el material a una velocidad más lenta y luego aumente a toda velocidad automáticamente
- Permite guardar hasta cuatro configuraciones personalizadas en la memoria y una selección sencilla por parte del usuario de las configuraciones más usadas

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	28.6	28.6	28.6
Peso con batería (kg)	-	4.0	4.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459203	4933451666	4933459220
Código EAN	4002395289981	4002395275540	4002395287956

M18 FSX

SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™







- La sierra de sable M18 FUEL™ Super SAWZALL™ proporciona la potencia de corte y con 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
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- La acción orbital permite a la sierra limpiar de desperdicios la línea de corte, lo que permite un corte más rápido en madera
- 3000spm 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 1500spm a 3000spm 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

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464724	4933464484
Código EAN	4058546226695	4058546224295

M18 CSX

SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SAWZALL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído por MILWAUKEE® con 5 veces mayor durabilidad, 30% más rápido de corte y 25% más de potencia
- 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™-ION, 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
- 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
- Sistema FIXTEC™ para cambiar la segueta de forma rápida y sencilla sin llave
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	28.6	28.6	28.6
Peso con batería (kg)	-	4.1	4.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451428	4933451378	4933451470
Código EAN	4002395162673	4002395160563	4002395162802

M18 BSX

SIERRA DE SABLE M18™ SAWZALL™







- El motor MILWAUKEE® de 4 polos de alto rendimiento, suministra una máxima potencia
- Protección electrónica REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ cambio rápido hoja sin llave
- Mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones 15,2 m/s²
- Carrera de 28.6mm y 3000 carreras por minuto para un corte extremadamente rápido
- Indicador de carga incorporado
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	4.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933447275	4933447285
Código EAN	4002395006113	4002395006120

M18 FHZ

SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído 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™-ION, 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 3000spm
- Pie 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	22	22
Peso con batería (kg)	-	2.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933459887	4933459885
Código EAN	4058546030599	4058546030575

C18 HZ

SIERRA DE SABLE M18™ HACKZALL™







- Sierra de sable compacta MILWAUKEE® de alto rendimiento para utilizar con una sola mano. Solo 375mm de longitud, ideal para trabajar en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Doble mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones e incrementar la vida de la herramienta
- 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 3000spm
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	20	20
Peso con batería (kg)	-	2.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah 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™







- 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™-ION, 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
- 3500cpm que proporciona cortes limpios, minimizando los saltos y la vibración
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte libre de serrín

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464799	4933464800
Código EAN	4058546227449	4058546227456

M18 FJS

SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL™







- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32m en OSB 19mm (batería de 5.0Ah)
- Nueva electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece la protección digital más avanzada tanto en la máquina como en la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Baterías REDLITHIUM™-ION, 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464726	4933464727
Código EAN	4058546226718	4058546226725

M18 BJS

SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18™







- Motor MILWAUKEE® de alto rendimiento que proporciona 2800cpm 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451391	4933451389
Código EAN	4002395157990	4002395157976

M18 BP

CEPILLO M18™







- Motor de 4 polos de alto rendimiento MILWAUKEE® que genera 14,000rpm para un acabado óptimo de la superficie
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege a la herramienta y a la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451113	4933451114
Código EAN	4002395137374	4002395137381

M18 BOS125

LIJADORA ORBITAL M18™ 125MM







- Motor de alto rendimiento MILWAUKEE® que proporciona 14000 a 24000opm 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™-ION, 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 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933464228	4933464229
Código EAN	4058546221737	4058546221744

M18 FFN

CLAVADORA DE ESTRUCTURAS 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 entre disparo la precisión o velocidad
- 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™-ION 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
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Ángulo del cargador (°)	30 - 34	30 - 34
Diámetro del clavo (mm)	2.9 - 3.32	2.9 - 3.32
Tipo de clavo	50 - 90	50 - 90
Capacidad de clavos en el cargador	57	57
Peso con batería (kg)	-	5.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933471406	4933471404
Código EAN	4058546290344	4058546290320

M18 FN18GS

CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18 GS







- 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 1200 clavos con una carga de batería REDLITHIUM™-ION 2.0Ah para una máxima productividad
- Acceso rápido y facilidad para desbloquear cualquier atasco

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Ángulo del cargador (°)	0	0
Diámetro del clavo (mm)	1.2	1.2
Tipo de clavo	16 / 54	16 / 54
Capacidad de clavos en el cargador	110	110
Frecuencia del ciclo (h)	900	900
Peso con batería (kg)	-	3.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933471409	4933471407
Código EAN	4058546290375	4058546290351

M18 CN16GA

CLAVADORA M18 FUEL™ 16 GA







- La más potente de su clase, manteniendo todos los clavos a ras en maderas duras
- Tecnología lista para disparar, eliminando el tiempo de carga entre clavo
- No necesita cartuchos de gas ni limpieza. Está diseñada para proporcionar durabilidad y seguridad en las necesidades de los usuarios con muy poco mantenimiento
- Selector de dos modos que permite el disparo secuencial para trabajos de precisión o ráfaga para trabajos por velocidad de producción
- Herramienta de ajuste rápido y sencillo de profundidad para asegurarse de que los clavos se fijan a ras del material
- Bloqueo de disparo en seco, la herramienta se detiene cuando no hay clavos en el cargador
- Dispara hasta 800 clavos por carga con una batería REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah
- Acceso rápido y fácil para la eliminación de atascos
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo para una mejor colocación de clavos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Ángulo del cargador (°)	20	20
Diámetro del clavo (mm)	1.6	1.6
Tipo de clavo	32 / 63	32 / 63
Capacidad de clavos en el cargador	110	110
Frecuencia del ciclo (h)	900	900
Peso con batería (kg)	-	3.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451958	4933451570
Código EAN	4002395282289	4002395140718

M18 CN15GA

CLAVADORA M18 FUEL™ 15 GA







- 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 entre disparo la precisión o velocidad
- 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™-ION 2.0Ah
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta ubicación de los clavos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CN15GA-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Ángulo del cargador (°)	34
Diámetro del clavo (mm)	1.8
Tipo de clavo	32 / 63
Capacidad de clavos en el cargador	110
Frecuencia del ciclo (h)	900
Peso con batería (kg)	3.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	4933459633
Código EAN	4058546028053

M18 FBPV

ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE®, generando un gran poder de succión y prolongando la vida del motor
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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
- Dust class L. Standard MAK-factor > 1 mg/m^3
- 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 trasformarlo en aspirador de pie o mochila

	M18 FBPV-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	8.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464483
Código EAN	4058546224288

M18 VC2

ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18™







- Potente motor de 18V con un flujo de aire de 1300 l/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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capadidad 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 (kg)	5.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464029
Código EAN	4058546219741

M18 CV

ASPIRADOR DE MANO M18™







- 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 continúo con una batería de 5.0Ah
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CV-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capadidad 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 (kg)	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459204
Código EAN	4002395289998

M18 BBL

SOPLADOR 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 universales / 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Volumen de aire (m_/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 (kg)	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933446216
Código EAN	4002395004942

M18 AF

VENTILADOR M18™







- AC/DC, permite al usuario utilizar baterías M18™ REDLITHIUM™-ION o enchufar a la corriente cuando esté disponible
- 3 velocidades prefijadas para optimizar el flujo de aire hasta 1290m/h
- Circulación eficiente del aire en una habitación de 3,6 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™-ION 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-ION™ o red AC cuando este disponible
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 AF-0
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
Flujo de aire velocidad 1 (m^3/h)	760
Flujo de aire velocidad 2 (m^3 por hora)	1000
Flujo de aire velocidad 3 (m^3 por hora)	1290
Peso con batería (kg)	2.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451022
Código EAN	4002395136971

M18 BHG

PISTOLA DE CALOR M18™







- La bobina de calor de alto rendimiento permite que la herramienta alcance los 470°C
- Alcanza la temperatura de trabajo en 6 segundos permitiendo al usuario completar rápidamente su aplicación
- La electrónica de protección contra sobrecargas REDLINK™ en la herramienta y nuestra tecnología de baterías ofrecen la mejor durabilidad del sistema
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Rango de temperatura (°C)	470	470
Volumen de aire (l/min)	170	170
Temperatura óptima de trabajo	-18 - +52	-18 - +52
Peso con batería (kg)	-	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933459771	4933459772
Código EAN	4058546029432	4058546029449

C18 PCG/600

PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 600ML

M18







- Hasta 4500Nm de fuerza. Un 40% más fuerte 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 etapas 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx. fuerza de presión (N)	4500	4500
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Cartucho de aluminio 600ml	Cartucho transparente 600ml
Peso con batería (kg)	2.3	2.3
Kit incluido	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte	1 x 2.0 Ah 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 4500Nm de fuerza, un 40% más fuerte 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 etapas 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Máx. fuerza de presión (N)	4500
Selección de velocidad	6
Equipamiento estándar	Cartucho transparente 400ml
Peso con batería (kg)	2.3
Kit incluido	1 x 2.0 Ah 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 4500Nm de fuerza, un 40% más fuerte 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 etapas 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™-ION, 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx. fuerza de presión (N)	4500	4500
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Soporte 310ml	Soporte 310ml
Peso con batería (kg)	-	2.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte	1 x 2.0 Ah 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 562 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™-ION, 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™
- Manguera flexible de alta presión con muelle de 1219mm

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Presión (bar)	562	562
Peso con batería (kg)	-	3.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933440493	4933440490
Código EAN	4002395000357	4002395000340

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 2.1 Amp. 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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 RC-0
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
Dimensiones (mm)	300 x 307 x 370
Salida del altavoz (W)	40
Peso (kg)	7.7
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 2.1Ah, cargador de móviles, tabletas y reproductores multimedia
- Altavoz premium con gran salida de graves

	M12-18 JSSP-0
Voltaje (V)	12, 18
Tipo de batería	Li-ion
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (kg)	2.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

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™-ION 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
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	4.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451251
Código EAN	4002395167760

M18 JSR

RADIO DE TRABAJO M18™

M18







- Sistema de audio de alto rendimiento. Con sintonizador AM/FM con procesador digital que proporciona una alta precisión en la recepción y una señal clara
- Altavoz dual pasivo. Ofrece un sonido nítido y con bajos claros
- Ecualizador personalizable para mejorar la calidad de sonido y 10 presintonizaciones
- Rejillas de altavoces metálicos que los protegen de caídas, agua y escombros en el lugar de trabajo
- Empuñaduras integradas, permiten un fácil transporte y almacenaje
- Funciona con baterias MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente. Hasta 12 horas de autonomía con una batería REDLITHIUM™-ION 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-0
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
Gama de frecuencias AM (kHz)	522 - 1629
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.5 - 108
Dimensiones (mm)	402 x 197 x 197
Peso con batería (kg)	4.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451250
Código EAN	4002395167753

M18 FHPP3A

POWERPACK DE ALTO RENDIMIENTO M18 FUEL™

- M18 FLAG230XPDB - M18 FUEL™ Amoladora de 230mm con interruptor de paleta
- M18 FSX - M18 FUEL™ Super SAWZALL®
- M18 FCS66 - M18 FUEL™ Sierra circular 66mm para madera y plásticos



	M18 FHPP3A-122B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 12.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933464831
Código EAN	4058546227760

M18 ONEPP2A2

POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEID2 - Atornillador de impacto M18 FUEL™ ONE-KEY™ de ¼" hex



	M18 ONEPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464529
Código EAN	4058546224745

M18 FPP2C2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18FIWF12 - Llave de impacto de anillo ½" M18 FUEL™



	M18 FPP2C2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464270
Código EAN	4058546222154

M18 FPP4F2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID2 - Atornillador de impacto ¼" M18 FUEL™
- M18 FBJS - Sierra de calar M18 FUEL™
- M18 BMT - Multiherramienta M18™
- Flexómetro Slim 5m



	M18 FPP4F2-502B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933471208
Código EAN	4058546288365

M18 ONEPP2B2

POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEIWF12 -Llave de impacto M18 FUEL™ ONE-KEY™ de ½" con anillo



	M18 ONEPP2B2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464595
Código EAN	4058546225407

M18 FPP2A2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID2 - Atornillador de impacto ¼" M18 FUEL™



	M18 FPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464268
Código EAN	4058546222130

M18 FPP5K

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 CBLDD - Taladro atornillador compacto sin escobillas M18™
- M18 CBLID - Atornillador de impacto compacto sin escobillas M18™ de ¼" hex
- M18 CCS55 - Sierra circular M18 FUEL™ de 55mm para madera y plástico
- M18 BMT - Multiherramienta M18™
- M18 FBJS - Sierra de calar de puño abierto M18 FUEL™



	M18 FPP5K-502B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933471209
Código EAN	4058546288372

M18 FPP6C2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18FID2 - Atornillador de impacto M18 FUEL™ de ¼" hex
- M18 CSX - M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18CAG125X - Minimamoladora M18 FUEL™ de 125mm con interruptor deslizante
- M18 CCS55 - Sierra circular 55mm para madera y plásticos
- M18 TLED - Linterna M18™ LED



	M18 FPP6C2-502B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933464592
Código EAN	4058546225377

M18 BLPP2A2

POWERPACK SIN ESCOBILLAS M18™

- M18 BLPD2 - Taladro percutor sin escobillas M18™
- M18 BLID2 - Atornillador de impacto ¼" M18™



	M18 BLPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464522
Código EAN	4058546224677

M18 BLPP2B2

POWERPACK SIN ESCOBILLAS M18™

- M18 BLDD2 - Taladro atornillador sin escobillas M18™
- M18 BLID2 - Atornillador de impacto ¼" sin escobillas M18™



	M18 BLPP2B2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933464594
Código EAN	4058546225391

M18 BPP2C

POWERPACK COMPACTO M18™

- Taladro percutor compacto M18™ - M18 BPD
- Atornillador de impacto ¼" compacto M18™ - M18 BID



	M18 BPP2C-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443552
Código EAN	4002395003419

M18 CBLPP2A

POWERPACK SIN ESCOBILLAS COMPACTO M18™

- M18CBLPD - Taladro percutor compacto sin escobillas M18™
- M19 CBLID - Atornillador de impacto compacto ¼" sin escobillas M18™



	M18 CBLPP2A-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464536
Código EAN	4058546224813

M18 CBLPP2B

POWERPACK SIN ESCOBILLAS COMPACTO M18™

- M18 CBLDD - Taladro atornillador compacto sin escobillas M18™
- M18 CBLID - Atornillador de impacto ¼" compacto sin escobillas M18™



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Kit incluido	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464593	4933464718
Código EAN	4058546225384	4058546226633

M12



MÁS POTENCIA, MÁS PRODUCTIVIDAD, MÁS DURABILIDAD



UN SISTEMA MÁS DE 80 HERRAMIENTAS

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ENFOQUE GREMIAL
GRAN GAMA

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.





M12 FUEL

REDLITHIUM™-ION

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™-ION 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.

M12 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



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*



NUEVO

MAYOR CAPACIDAD*

MÁS LIGERO*

MÁS COMPACTO*



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™-ION

- 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™-ION 2.0/3.0/4.0/6.0Ah



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

M12 CH

MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12 FUEL™







- El primer martillo compacto rotativo sin escobillas de 12V con 1,1J (EPTA), 0-6575bpm y 0 - 900rpm
- Bajo nivel de vibración de 4,4 m/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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933441947	4933441997	4933451510
Código EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

M12 H

MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS 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 6,7 m/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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.6	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431355	4933431340	4933441164
Código EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

M12 DE

ASPIRADOR UNIVERSAL PARA MARTILLOS M12™







- Fija en todos los martillos SDS-Plus MILWAUKEE® y en la mayoría de los competidores con cuello entre 43-59mm, se suministra con empuñadura lateral y 3 collares diferentes
- Extrae 65 agujeros de 6mm por 50mm de profundidad por carga
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Multifuncional. Se puede usar para la extracción de polvo como también aspirador manual
- Filtro HEPA: 99,7% de eficiencia
- Apagado automático después de 5 segundos, asegurando que el agujero perforado esté totalmente limpio de polvo
- 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
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 DE-0C	M12 DE-201C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx.diámetro de taladrado (mm)	4 - 16	4 - 16
Máx. profundidad de taladrado (mm)	120	120
Peso con batería (kg)	-	1.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933440510	4933440500
Código EAN	4002395000395	4002395000234

M12 FPD

TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído 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
- Las baterías REDLITHIUM™-ION con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Monitorización individual de las celdas para optimizar la autonomía y asegurarnos una gran durabilidad
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido de la broca
- Embrague electrónico con 16 pares de apriete más 1 más con bloqueo de embrague para taladrar y otro más con percusión
- Indicador de carga de la batería
- Iluminación LED más brillante de la zona de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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	44
Peso con batería (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459801	4933459802	4933459806
Código EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784

M12 FDD

TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™

M12 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
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 para optimizar la autonomía y asegurarnos una gran durabilidad
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido de la broca
- Embrague electrónico con 16 pares de apriete y 1 más con bloqueo del embrague para taladrar
- Indicador de carga de la batería
- Iluminación LED más brillante de la zona de trabajo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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. par de apriete (Nm)	44	37	44
Peso con batería (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459815	4933459816	4933459820
Código EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

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™ diseñado y construído por MILWAUKEE®
- 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™-ION, 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 taladra hasta en 138mm de largo

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.2
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 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464135	4933464136	4933464138
Código EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

M12 FDDX

M12 FUEL

TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE

- Taladro atornillador multicabezal de montador de alto rendimiento MILWAUKEE®, 4 en 1 para proporcionar una máxima versatilidad
- Sistema de portabrocas desmontable con 4 cabezales diferentes para cubrir multitud de aplicaciones
- Recepción de 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
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™ de última generación, ofrece una protección de sobrecarga digital avanzada para herramienta y batería, y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	-	0.9
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 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464978	4933471332	4933464979
Código EAN	4058546229238	4058546289607	4058546229245





Empuñadura en línea



Porta accesorios magnético para un mejor acceso



Dos velocidades

M12 BDDX

TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE







- Taladro atornillador sub compacto 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 ¼" y cabezal metálico de eje desplazado con fijación hexagonal ¼"
- Se puede fijar una punta hexagonal ¼" detrás del portabrocas, reduce 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 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 -1500	0 -1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	25	25
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. par de apriete (Nm)	32	32
Peso con batería (kg)	1.2	1.2
Equipamiento estándar	Portabrocas FIXTEC™ desmontable, gancho y punta PZ2 de 25 mm	Portabrocas FIXTEC™ desmontable, cabezal descentrado, cabezal angular, gancho y punta PZ2 de 25 mm
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933447830	4933447836
Código EAN	4002395005963	4002395006601

M12 BPD

TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO 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™-ION, con una construcción robusta y su electronica, 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
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441950	4933441940	4933441935
Código EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 BDD

TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO 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. 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441930	4933441915	4933441925
Código EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

C12 RAD

TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™







- Caja de engranajes Heavy Duty metálica para una mayor durabilidad y máximo par de apriete
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable, proporcionando un magnífico control durante el uso
- Portabrocas 10mm. Permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933416900	4933441215
Código EAN	4002395237678	4002395001248

M12 CD

ATORNILLADOR SUBCOMPACTO 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™-ION, 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 ¼" 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1700
Recepción	¼" 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 (kg)	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933440450
Código EAN	4002395000968

M12 BD

ATORNILLADOR SUBCOMPACTO 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
- Portabrocas con fijación hexagonal de ¼" 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Recepción	¼" Hex	¼" 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 (kg)	-	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441910	4933441900
Código EAN	4002395002566	4002395002559

M12 BSD

ATORNILLADOR SUBCOMPACTO 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 ¼" 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
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	¼" Hex
Peso con batería (kg)	0.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447135
Código EAN	4002395006021

M12 FID

ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO ¼" HEX M12 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído por MILWAUKEE®, con mayor velocidad y un tamaño más compacto de 130mm
- 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
- El DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® proporciona al usuario tres posiciones diferentes de velocidad y par de apriete, así como un modo para autorroscante para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 para optimizar la autonomía y asegurarnos una gran durabilidad
- Fijación ¼" hexagonal para un cambio fácil y rápido de la punta
- Indicador de carga y luz LED integrados
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Recepción	¼" Hex	¼" Hex
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4000	0 - 4000
Máx. par de apriete (Nm)	147	147
Peso con batería (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459822	4933459823
Código EAN	4058546029944	4058546029951

M12 FQID

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







- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464972	4933464973
Código EAN	4058546229177	4058546229184

M12 BID

ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441955	4933441960
Código EAN	4002395002689	4002395002696

M12 BRAID

ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO 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 Multi-empuñadura para poder situar las manos en múltiples posiciones y el máximo confort
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2425
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300
Recepción	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	68
Peso con batería (kg)	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451247
Código EAN	4002395167715

M12 FIWF12

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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464615	4933464616
Código EAN	4058546225605	4058546225612

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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1x 2.0/1x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464612	4933464613
Código EAN	4058546225575	4058546225582

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" 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™-ION, 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 util a largo plazo
- Mejor acceso en espacios estrechos con una longitud total de sólo 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

	M12 FIW14-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	0.9
Se suministra en	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
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933447134	4933447133
Código EAN	4002395006014	4002395006007

M12 BIW38

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

M12







- Llave de impacto sub compacta de alto rendimiento con 165mm de largo, haciéndola ideal para trabajo 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 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™-ION, 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	M12 BIW38-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500	0 - 2500
Recepción	3/8" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300	0 - 3300
Máx. par de apriete (Nm)	135	135
Peso con batería (kg)	-	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441985	4933441990
Código EAN	4002395002603	4002395002597

M12 ONEFTR12

LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE ½˝

- 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
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™





	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Rango de par (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Exactitud	Apriete ±2%, desapriete ±3%	Apriete ±2%, desapriete ±3%
Recepción	½˝ cuadradillo	½˝ cuadradillo
Velocidad máxima (rpm)	0 - 100	0 - 100
Peso con batería (kg)	-	2.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464969	4933464970
Código EAN	4058546229146	4058546229153





Proceso de instalación más rápido



Más rápida y productiva con funcionalidad ONE-KEY™



15 ajustes preprogramados

M12 ONEFTR38

LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE ⅜˝







- 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 rapida 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
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Rango de par (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Exactitud	Apriete ±2%, desapriete ±3%	Apriete ±2%, desapriete ±3%
Recepción	⅜˝ cuadradillo	⅜˝ cuadradillo
Velocidad máxima (rpm)	0 - 100	0 - 100
Peso con batería (kg)	-	2.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464966	4933464967
Código EAN	4058546229115	4058546229122

M12 FIR38LR

LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE ⅜˝







- 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 una 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™-ION, 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˝

	M12 FIR38LR-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	⅜˝ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	75
Velocidad máxima (rpm)	0 - 200
Longitud (mm)	363
Peso con batería (kg)	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471500
Código EAN	4058546293994

M12 FIR14LR

LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE ¼″







- Con hasta 54Nm de par máximo y 250rpm, 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 una 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™-ION, 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 ⅜″

	M12 FIR14LR-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	¼″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	54
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250
Longitud (mm)	348
Peso con batería (kg)	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471499
Código EAN	4058546293987

M12 FIR12

LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE ½″







- Con más de 81Nm de par máximo y 175rpm, esta herramienta es idel para trabajos de fijación de mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite a los usuarios 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™-ION, 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
- Revestimiento engomado de calidad que resiste el contacto de productos corrosivos y garantiza un mayor confort de utilización
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- Suministrado con adaptador de ⅜″

	M12 FIR12-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	½″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	81
Velocidad máxima (rpm)	0 - 175
Longitud (mm)	290
Peso con batería (kg)	1.5
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 ⅜″







- Con más de 75Nm de par máximo y 200rpm, esta herramienta es idel para trabajos de fijación de mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite a los usuarios 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™-ION, 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
- Revestimiento engomado de calidad que resiste el contacto de productos corrosivos y garantiza un mayor confort de utilización
- Luz LED que ilumina el área de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- Suministrado con adaptador de ⅜″

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	⅜″ cuadradillo	⅜″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	75	75
Velocidad máxima (rpm)	0 - 200	0 - 200
Longitud (mm)	281	281
Peso con batería (kg)	-	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933459797	4933459798
Código EAN	4058546029692	4058546029708

M12 FIR14

LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE ¼″







- Con más de 54Nm de par máximo y 250rpm, esta herramienta es idel para trabajos de fijación de mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite a los usuarios 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™-ION, 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, para un control total de la herramienta
- Revestimiento engomado de calidad que resiste el contacto de productos corrosivos y garantiza un mayor confort de utilización
- Luz LED que ilumina el área de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante
- Suministrado con adaptador de ⅜″

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	¼″ cuadradillo	¼″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	54	54
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Longitud (mm)	266	266
Peso con batería (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933459795	4933459796
Código EAN	4058546029678	4058546029685

M12 IR

LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™







- El mejor de su clase en potencia y velocidad, 47Nm de par y 250rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Carcasa blindada que proporciona una gran durabilidad
- Cuerpo compacto, ideal para espacios reducidos
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	¼″ cuadradillo	⅜″ cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Longitud (mm)	274	274
Peso con batería (kg)	0.9	0.9
Kit incluido	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441725	4933441720
Código EAN	4002395002030	4002395002023

M12 SI

SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™







- Calentamiento rápido, la herramienta esta 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Succión sellada (W)	90	90
Rango de temperatura (°C)	400	400
Peso con batería (kg)	-	0.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933459760	4933459761
Código EAN	4058546029326	4058546029333

M12 BI

INFLADOR SUBCOMPACTO M12™







- Diseño ligero y compacto para inflar rápidamente neumáticos de coches, furgonetas y otros equipamientos con neumáticos
- Motor y bomba eficiente
- Pies con antivibración engomados para que no se mueva el inflador durante el hinchado
- 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™-ION, 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)
- Sitema 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464124
Código EAN	4058546220693

M12 CHZ

SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™







- 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™-ION, 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™ cambio rápido hoja sin llave
- Mecanismo de contrapeso, reduce la vibración a 6,5 m/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
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.6	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933446960	4933446950	4933451511
Código EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

C12 HZ

SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™







- Sierra sable HACKZALL™ de MILWAUKEE®, con una longitud de 280mm, ideal para trabajo en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ que permite el cambio rápido de hoja sin llave
- Bajo nivel de vibración 10,5 m/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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	13	13
Peso con batería (kg)	-	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933411925	4933441195
Código EAN	4002395236367	4002395001200

M12 CCS44

SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 44MM







- Diseñado y contruído 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 de orificio (mm)	20	20	20
Peso con batería (kg)	-	2.7	2.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933448225	4933448235	4933451512
Código EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

M12 JS

SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA 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
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 JS-0	M12 JS-402B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Longitud de carrera (mm)	19	19
Peso con batería (kg)	-	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933431305	4933441700
Código EAN	4002395242085	4002395001965

M12 BST

GRAPADORA SUBCOMPACTA 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
- 2000 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Tira de grapas	T50	T50
Anchura de la tira de grapas (mm)	11.4	11.4
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 (kg)	-	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459634	4933459635
Código EAN	4058546028060	4058546028077

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 mandíbulas. 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	–	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464404	4933464405
Código EAN	4058546223496	4058546223502

C12 PN

CLAVADORA DE MANO SUBCOMPACTA 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
- Muy ergonómica. El usuario prefiere este tipo de agarre ya que le ofrece un confort 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Máx. nivel de percusión (bpm)	2700
Máx. tamaño de clavo (mm)	90
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.9
Peso con batería (kg)	1.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427182
Código EAN	4002395239238

C12 MT

MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA 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
- La velocidad variable (5000 – 20000rpm) 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™-ION, 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 vidada
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Suministrado con adaptador, 1 cuchilla para corte por inmersión, base para lija, 5 lijas

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933427180	4933441710	4933441705
Código EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

C12 RT

HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA 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 (5000 – 32000rpm)
- 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	5000 - 32,000
Capacidad de la pinza (mm)	3.2
Peso con batería (kg)	0.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427183
Código EAN	4002395239030

M12 BS

SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 85	0 - 85
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	41 x 41	41 x 41
Largo de la hoja (mm)	687.57	687.57
Peso con batería (kg)	-	3.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431310	4933441805
Código EAN	4002395242092	4002395002344

M12 FDGA

RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™







- La primera rectificadora angular a batería que ofrece más potencia que las máquinas equivalentes neumáticas
- 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 50mm de diámetro
- Se suministra con pinzas de 6mm y 8mm
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	0.8/ 1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933471438	4933471439
Código EAN	4058546290665	4058546290672

M12 FCOT

CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™

- Corte rápido y preciso a 20000rpm
- 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)
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Entrega más potencia en 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
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 batería y asegura la durabilidad a largo plazo
- La hoja de 76mm ofrece hasta 16,3mm de profundidad de corte
- Indicador de batería







	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	20,000	20,000
Máx. profundidad de corte (mm)	16.3	16.3
Diámetro del disco (mm)	76	76
Diámetro de orificio (mm)	10	10
Peso con batería (kg)	-	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464618	4933464619



Diseño optimizado para uso con una sola mano



Protector fácilmente ajustable y dirección de rotación de cuchilla seleccionable de avance/retroceso



Patín para polvo de liberación rápida con ajuste de profundidad

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
- Gran autonomía, permite realizar el gran número de trabajos con una sola carga
- Diseño compacto con solo 130mm de largo para acceso a cualquier área
- 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™-ION, 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 esponja de pulido y de lijado (amarilla y blanca), asa lateral

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933447791	4933447799
Código EAN	4002395006557	4002395006564

M12 HV

ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Volumen de aire (l/min)	934
Velocidad del aire (m^3/h)	56
Máx. potencia de aspiración (mbar)	31.1
Capadidad sólidos (l)	0.6
Diámetro de la manguera (mm)	22.5
Peso con batería (kg)	1.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933448390
Código EAN	4002395262908

M12 GG

ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™







- Potente motor de 12V que entrega 562bar de presión máxima
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- La mejor de su clase en autonomía. Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería
- Empuñadura superior ergonómica y equilibrada. Solo 355mm de largo y 3,2kg
- Válvula de purga de aire. Mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo
- 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Presión (bar)	562	562
Peso con batería (kg)	-	3.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 4.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933440435	4933441675
Código EAN	4002395000951	4002395001903

M12 PCG/310

PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 310ML







- Más de 1780N 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 etapas 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Soporte 310ml	Soporte 310 ml
Peso con batería (kg)	Sin maletín o bolsa	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441783	4933441655
Código EAN	4002395002269	4002395001866

M12 PCG/400

PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 400ML

M12







- Más de 1780N 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 etapas 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Bolsa de transporte	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441780	4933441665
Código EAN	4002395002276	4002395001880

M12 PCG/600

PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 600ML

M12







- Más de 1780N 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 ajustes para ajustar el flujo del material
- El diseño robusto con un gran émbolo asegura un flujo constante, reduce el golpe hacia atrás y expulsa todos 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™-ION, 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 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441786	4933441670
Código EAN	4002395002283	4002395001897

C12 PC

CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™

M12







- Motor MILWAUKEE® de gran rendimiento 500rpm corta tubos de 12mm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Sistema de bloqueo de corte automático corta tubos de instalación de cobre menores de 37mm
- 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Tuberías de cobre (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Mínimo espacio para corte de tubería (mm)	80
Largo (mm)	360
Peso con batería (kg)	1.5
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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	50
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Peso con batería (kg)	1.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933416550
Código EAN	4002395237203

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 35 mm^2 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™-ION, 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Máx. capacidad de diámetro (mm)	32
Fuerza de corte (kN)	32
Selección de velocidad	2
Peso con batería (kg)	3.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933431600
Código EAN	4002395242832

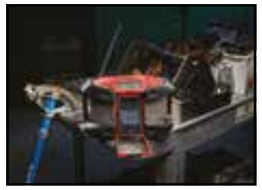
C12 JSR

RADIO SUBCOMPACTA CON CONEXIÓN PARA REPRODUCTOR EXTERNO M12™

M12







- Avanzada tecnología para una recepción alta y clara
- Funciona con baterías M12™ o con corriente de 230V
- 8 horas de autonomía con una batería estándar de MILWAUKEE® M12™
- Compartimento auxiliar sellado para proteger al MP3 y a otros dispositivos de audio
- Display digital de búsqueda de canales para una selección segura de la señal
- Botón “mute” que quita el volumen instantáneamente
- Adaptador 220 - 240V, conector auxiliar y cable para iPods
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 JSR-0
Voltaje (DC) (V)	12
Voltaje (AC) (V)	220-240
Tipo de batería	Li-ion
Dimensiones (mm)	267 x 102 x 178
Peso (kg)	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933416365
Código EAN	4002395237098

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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Dimensiones (mm)	105.5 x 153
Salida del altavoz (W)	5
Peso (kg)	0.5
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 2.1Ah, cargador de móviles, tabletas y reproductores multimedia
- Altavoz premium con gran salida de graves

	M12-18 JSSP-0
Voltaje (V)	12, 18
Tipo de batería	Li-ion
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (kg)	2.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

M12 FPP2A

POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FID - Atornillador de impacto subcompacto M12 FUEL™ ¼" Hex



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Se incluye kit	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459808	4933459810
Código EAN	4058546029807	4058546029821

M12 FPP2B

POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 CH - Martillo subcompacto de 2 modos SDS-Plus M12 FUEL™



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Se incluye kit	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933459812	4933459813
Código EAN	4058546029845	4058546029852

M12 BPP2C

POWERPACK M12™

- M12 BDD - Taladro atornillador subcompacto M12™
- C12 HZ - Sierra de sable subcompacta M12™ HACKZALL™



	M12 BPP2C-402B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Se incluye kit	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441230
Código EAN	4002395001279

M12 BPP2D

POWERPACK M12™

- M12 BDD - Taladro atornillador subcompacto M12™
- C12 MT - Multiherramienta subcompacta M12™



	M12 BPP2D-402B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Se incluye kit	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441250
Código EAN	4002395001316

M12 FPP2AQ

POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™
- M12 FQID - Atornillador de impacto subcompacto silencioso M12 FUEL™ ¼" SURGE™



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Se incluye kit	2 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x 6.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933464975	4933464976
Código EAN	4058546229207	4058546229214

M12 BPP2B

POWERPACK M12™

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



	M12 BPP2B-421C
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Se incluye kit	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443497
Código EAN	4002395004614

M12 BPP3A

POWERPACK M12™

- M12 BDD - Taladro atornillador subcompacto M12™
- M12 BID - Atornillador de impacto subcompacto M12™ ¼" hex
- M12 TLED - Linterna LED M12™



	M12 BPP3A-202B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Se incluye kit	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441225
Código EAN	4002395001262

M12 BPP4A

POWERPACK M12™

- M12 BDD - Taladro atornillador subcompacto M12™
- M12 BID - Atornillador de impacto subcompacto ¼" hex M12™
- C12 HZ - Sierra de sable subcompacta M12™ HACKZALL™
- M12 TLED - Linterna LED M12™



	M12 BPP4A-202B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Se incluye kit	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933441240
Código EAN	4002395001293

COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN



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 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™-ION, 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)
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	0.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 2.0 Ah Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933431615	4933441680
Código EAN	4002395241774	4002395001910







Pantalla rotativa



4 luz LED



Cable mejorado, cabeza de aluminio y una mayor flexibilidad

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

2309-60

CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCALINA







- Pantalla LCD optimizada 65.8mm, imagen digital y pantalla de grandes dimensiones para obtener una imagen clara y nítida
- Cable de 9mm con imagen digital, 320 x 240, con una calidad de imagen superior en casi la mitad del tamaño
- Diseño con un peso ligero de unos 0.5Kg
- Función antideslumbrante que permite una mejor visibilidad de la pantalla
- Suministrado con una batería alcalina de 9V con una autonomía continua de más de una hora

	2309-60
Voltaje (V)	9
Tamaño de la pantalla (mm)	65.8
Resolución de la pantalla (pixels)	320 x 240
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	9
Longitud del cable (m)	0.914
Peso con batería (kg)	0.5
Kit incluido	2 x AA Baterías, Kitbox
Referencia	4933451526
Código EAN	4002395143535

2205-40

PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS







- TRMS garantiza siempre una lectura exacta
- Pantalla de alto contraste para facilitar la lectura: números blancos sobre fondo negro que facilita la lectura
- Detector de tensión integrado
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- 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
Voltaje AC/DC (V)	1000
Medición Lo-Z	Si
Resistencia (kΩ)	40
Contenidos	Si
Peso con batería (kg)	0.3
Kit incluido	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Referencia	4933416972
Código EAN	4002395238026

2212-20

MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO







- Proporciona mediciones con decimales y las muestra en una pantalla LCD retroiluminada de lectura fácil
- Determina automáticamente el ajuste necesario para la medición de voltaje o continuidad, con la escala correcta
- Compatible con accesorios para transportar y montar
- Iluminación LED para área con baja luminosidad
- 2 LED e indicadores sonoros para unos resultados rápidos
- Cables reemplazables para una mayor flexibilidad
- Carcasa engomada para proteger el medidor en cualquier ambiente

	2212-20
Voltaje AC/DC (V)	600
Rango de temperatura (°C)	0 - 50
Rango de seguridad	CAT IV 600 V
Contenidos	Si
Peso con batería (kg)	0.3
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447776
Código EAN	4002395006526

2216-40

MULTÍMETRO DIGITAL







- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Fácil de manejar con selector de escalas específico para electricistas
- Autoajuste del voltaje en mV
- Suministrado con juego de cables de prueba y 2 baterías AA

	2216-40
Corriente CA/CD (amp)	10
Voltaje (AC) (V)	6.00 mV - 600
Voltaje (DC) (V)	600
Medición Lo-Z	No
Resistencia (kΩ)	40,000
Contenidos	Si
Frecuencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Peso con batería (kg)	0.4
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427309
Código EAN	4002395240128

2217-40

MULTÍMETRO DIGITAL







- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- Pantalla de alto contraste: Números blancos sobre fondo negro para facilitar la lectura
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Fácil de manejar con selector de escalas específico para electricistas
- Baja Impedancia. Garantiza siempre una lectura precisa
- Medidor de temperatura
- 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
Voltaje AC/DC (V)	600
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 (kg)	0.4
Kit incluido	2 x AA Baterías, Bolsa de transporte
Referencia	4933416976
Código EAN	4002395238064

2235-40

PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA







- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600V para mayor seguridad
- Carcasa engomada para una mayor durabilidad y un mejor agarre
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Dial lateral para utilizar con una sola mano
- Pinza fina para agarrar fácilmente haces de cables en paneles
- Suministrado con juego de cables de prueba y 2 baterías AA

	2235-40
Tamaño de la garra (mm)	25
AC Amps [A]	400
Voltaje AC/DC (V)	600
Medición Lo-Z	No
Resistencia (kΩ)	0.4
Contenidos	Si
Peso con batería (kg)	0.3
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933427315
Código EAN	4002395240135

2267-40

PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™







- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de - 30°C a 400°C
- Display premium LCD para superior legibilidad
- 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)	-30º a 400º
Precisión básica (%)	±2
Repetibilidad (%)	±0.08
Emisividad	0.95
Peso con batería (kg)	0.3
Kit incluido	2 x AA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451906
Código EAN	4002395282159

2200-40

DETECTOR DE VOLTAJE







- Rango de voltaje de 1000V AC, ancho 50
- CAT IV 1000 V, 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 indica voltaje
- Botón On/Off
- Clip de bolsillo para fácil transporte

	2200-40
Voltaje (AC) (V)	50 - 1000
Rango de seguridad	CAT IV 1000 V
Peso con batería (kg)	0.4
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4932352561
Código EAN	4002395372195

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 (kg)	0.1
Función de autonivelado	No
Pitágoras	No
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	No
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933459276
Código EAN	4058546002428

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. Display 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 (kg)	0.11
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 50

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 50M







- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- Diseño dela carcasa muy compacta con clip de cinturón para fácil transporte
- 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 (kg)	0.1
Pitágoras	2 puntos, 3 puntos, medición parcial
Sensor de inclinación	Si
Seguimiento de altura	Si
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933447700
Código EAN	4002395006540

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. Display 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 (kg)	0.14
Función de autonivelado	Si
Pitágoras	Sí
Sensor de inclinación	Si
Seguimiento de altura	Si
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459278
Código EAN	4058546002442

ROPA DE TRABAJO



M12 HJP

CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™-ION, las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho, espalda y hombros
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 8 horas de calor con una batería (2.0Ah)
- El poliéster Ripstop proporciona un diseño ligero que se puede usar como capa exterior o media (100% poliéster capa exterior o interior)
- Resistente al agua y al viento. Ofrece comodidad y durabilidad a ambientes adversos
- Apto para lavadora y secadora
- Zonas reforzadas para protegerlas contra la abrasión y rasguños
- Conector de batería M12™. Bolsillo oculto de la batería para una mínima interferencia al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
Código EAN	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

M12 HJP LADIES

CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA PARA MUJER M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™-ION, las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho, espalda y hombros
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 8 horas de calor con una batería (2.0Ah)
- El poliéster Ripstop proporciona un diseño ligero que se puede usar como capa exterior o media (100% poliéster capa exterior o interior)
- Resistente al agua y al viento . Ofrece comodidad y durabilidad a ambientes adversos
- Apto para lavadora y secadora
- Zonas reforzadas para protegerlas contra la abrasión y rasguños
- Conector de batería M12™. Bolsillo oculto de la batería para una mínima interferencia al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	–
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
Código EAN	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

M12 HBWP

CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™-ION. Las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho y espalda
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 8 horas de calor con una batería (2.0Ah)
- El poliéster Ripstop proporciona un diseño ligero que se puede usar como capa exterior o media (100% poliéster capa exterior o interior)
- Resistente al agua y al viento. Ofrece comodidad y durabilidad a ambientes adversos
- Apto para lavadora y secadora
- Zonas reforzadas para protegerlas contra la abrasión y rasguños
- Conector de batería M12™. Bolsillo oculto de la batería para una mínima interferencia al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
Código EAN	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

M12 HBWP LADIES

CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO PARA MUJER M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™-ION. Las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho y espalda
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 6 horas de calor con una batería (2.0Ah)
- El poliéster Ripstop proporciona un diseño ligero que se puede usar como capa exterior o media (100% poliéster capa exterior o interior)
- Resistente al agua y al viento. Ofrece comodidad y durabilidad a ambientes adversos
- Apto para lavadora y secadora
- Zonas reforzadas para protegerlas contra la abrasión y rasguños
- Conector de batería M12™. Bolsillo oculto de la batería para una mínima interferencia al usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL
Peso con batería (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
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
Referencia	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
Código EAN	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517

M12 HJ CAMO5

CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™

- Patrón REALTREE XTRA™ que se camufla perfectamente durante todo el año en gran números de hábitats
- Polyester 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™-ION 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- Movilidad FREE FLEX™.Tejido adicional bajo las mangas que incrementan 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
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo



	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
Código EAN	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833

M12 HJ GREY4

CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM GRIS M12™

- 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™-ION 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- Fabricada en polyester TOUGHSHELL™ para soportar las condiciones duras de trabajo y prolongar su vida hasta 5 veces
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementan 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
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Conector de batería M12™ con puerto USB A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles



	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332
Código EAN	4058546222734	4058546222741	4058546222758	4058546222765	4058546222772

M12 HJ BL4

CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™

- 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™-ION 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- Fabricada en polyester TOUGHSHELL™ para soportar las condiciones duras de trabajo y prolongar su vida hasta 5 veces
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementan 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
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustableque evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Conector de batería M12™ con puerto USB A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles



	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326
Código EAN	4058546222673	4058546222680	4058546222697	4058546222703	4058546222710

M12 HJ LADIES2

CHAQUETA CALEFACTADA MUJER M12™

- Calor bajo demanda: 4 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™-ION 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- Construcción robusta, resistente al viento y al agua, manteniendo el calor cerca del cuerpo
- Corte femenino, entallada para mantener las zonas de calor más cercanas al cuerpo
- Conector de batería M12™ con puerto USB A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles
- Apto para lavadora y secadora
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843
Código EAN	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

M12 HH GREY3

SUDADERA CALEFACTADA GRIS M12™

- Sudadera con capucha resistente de algodón (53%) duradero con bolsillos reforzados con interior de polyester trenzado todo ello para soportar condiciones al aire libre
- La sudadera se puede usar en otoño y primavera como capa exterior, permitiéndonos quitarnos prendas interiores voluminosas, mientras que se genera calor cerca del cuerpo
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah
- Múltiples zonas de calor: 3 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo
- Botón de control de fácil funcionamiento, 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- El conector de batería M12™ se guarda en un bolsillo oculto para una mejor comodidad
- La capucha se puede colocar fácilmente bajo el casco
- Bolsillo de móvil integrado
- Apto para lavadora y secadora



	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
Código EAN	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

M12 HH BL3

SUDADERA CALEFACTADA NEGRA M12™

- Sudadera con capucha resistente de algodón (53%) duradero con bolsillos reforzados con interior de polyester (47%) trenzado, todo ello para soportar condiciones al aire libre
- En otoño y primavera la sudadera se puede usar como capa exterior, permitiéndonos quitarnos prendas interiores voluminosas, mientras que se genera calor cerca del cuerpo
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah
- Múltiples zonas de calor: 3 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo
- El conector de batería M12™ se guarda en un bolsillo oculto para una mejor comodidad
- La capucha se puede colocar fácilmente bajo el casco
- Bolsillo de móvil integrado
- Apto para lavadora y secadora



	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Voltaje (V)	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
Código EAN	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

WGT-R

PETO DE TRABAJO GRIDIRON™

- Fabricada con tejido anti rozaduras GRIDIRON™ que consigue una durabilidad 3 veces más duradera que el tejido tradicional que resiste las condiciones más duras de trabajo
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementan el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Diseño de áreas reforzadas para evitar un gran desgaste, cremalleras metálicas resistentes y hebillas de metal duro para evitar que se doblen o se rompan
- Protección contra todas las condiciones climatológicas adversas, resistente al agua y al viento
- Bolsillo de grandes dimensiones que permite tener un acceso rápido a los enseres más utilizados
- 2 x bolsillos delanteros, 2 x bolsillos traseros grandes, 2 x bolsillos laterales
- Apto para lavadora y secadora
- 100% poliéster interior y exterior



	WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390
Código EAN	4058546223311	4058546223328	4058546223335	4058546223342	4058546223359

GUANTES DE TRABAJO

		Tamaño	Referencia	Código EAN	
Guantes sin dedos	◦ Diseñados para ofrecer lo último en destreza al manejar pequeños objetos ◦ Costuras de palmas y pulgar reforzadas ◦ Ligero y transpirable ◦ Forro para absorber la humedad, para una mayor comodidad ◦ Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo “toalla” para secarse el sudor) ◦ Cierre rápido, para una mejor sujeción ◦ Cumple con la normativa de la CE Categoría 2, EN 420 y EN 388	M	48229741	045242508730	
		L	48229742	045242508747	
		XL	48229743	045242508754	
		XXL	48229744	045242508761	
Guantes FREE-FLEX	◦ Nudillo, palma y yemas con SMARTSWIPE™ ◦ Guantes flexibles y elásticos ◦ Ligero y transpirable ◦ Costura del pulgar reforzada ◦ Puntas de los dedos mejoradas para una mayor destreza ◦ Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo “toalla” para secarse el sudor)	M	48229711	045242508693	
		L	48229712	045242508709	
		XL	48229713	045242508716	
		XXL	48229714	045242508723	
Guantes de demolición	◦ Palmas y yemas de los dedos reforzadas con Armortex™. Incrementa la durabilidad y la protección de la mano ◦ Nudillo con SMARTSWIPE™: Permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de sacarse los guantes o tocar la pantalla con las yemas de los guantes sucios ◦ Forro interior transpirable. Mejora la transpiración y la comodidad	M	48229731	045242479436	
		L	48229732	045242479443	
		XL	48229733	045242479450	
		XXL	48229734	045242479467	

GUANTES ANTICORTE

		Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	
Guantes anticorte Nivel 1	◦ Diseñados para ofrecer la mejor durabilidad y comodidad durante todo el día de trabajo, ideales para el manejo de materiales o pequeños trabajos ◦ Palma reforzada con nitrilo texturado ◦ Diseñados para ofrecer una alta destreza cuando manipulamos objetos pequeños ◦ SMARTSWIPE™ en yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin retirarse los guantes ◦ Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (3121A)	Blanco	M	1	4932471416	4058546290443	
				12	4932471614	4058546295134	
			L	1	4932471417	4058546290450	
				12	4932471615	4058546295141	
			XL	1	4932471418	4058546290467	
				12	4932471616	4058546295158	
			XXL	1	4932471419	4058546290474	
				12	4932471617	4058546295165	
Guantes anticorte Nivel 3	◦ Ofrece mayor resistencia que un guante anticorte de nivel 1, al corte y abrasión. Ideales para el pelado de cables, roscado o corte de tuberías ◦ Excelente agarre, el rendimiento del nitrilo frente a otros materiales en una amplia gama de temperaturas y superficies oleosas ◦ Resistencia superior al punzonado con materiales afilados ◦ SMARTSWIPE™ en yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin retirarse los guantes ◦ Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (4343C)	Negro	M	1	4932471420	4058546290481	
				12	4932471618	4058546295172	
			L	1	4932471421	4058546290498	
				12	4932471619	4058546295189	
			XL	1	4932471422	4058546290504	
				12	4932471620	4058546295196	
			XXL	1	4932471423	4058546290511	
				12	4932471621	4058546295202	
Guantes anticorte Nivel 5	◦ Doble capa de nitrilo para añadir durabilidad e incrementar la protección frente a objetos afilados ◦ Excelente agarre, el rendimiento del nitrilo frente a otros materiales en una amplia gama de temperaturas y superficies oleosas ◦ Proceso de tejido patentado para mayor comodidad y transpirabilidad durante todo el día ◦ SMARTSWIPE™ en yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin retirarse los guantes ◦ Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (4X44E)	Rojo	M	1	4932471424	4058546290528	
				12	4932471622	4058546295219	
			L	1	4932471425	4058546290535	
				12	4932471623	4058546295226	
			XL	1	4932471426	4058546290542	
				12	4932471624	4058546295233	
			XXL	1	4932471427	4058546290559	
				12	4932471625	4058546295240	
Guantes anticorte con protección térmica Nivel 1	◦ Aislamiento contra el frío para mantener las manos calientes al trabajar en ambientes fríos ◦ Diseñados para ofrecer una alta destreza cuando manipulamos objetos pequeños ◦ Forro doble y cálido para una temperatura constante en condiciones muy frias y transpirable para un uso continuo durante todo el día ◦ Certificación europea de protección contra el corte y frío: EN420, EN388:2016 (1141A), EN511 (01X)	Blanco	M	1	4932471343	4058546289713	
				12	4932471606	4058546295059	
			L	1	4932471344	4058546289720	
				12	4932471607	4058546295066	
			XL	1	4932471345	4058546289737	
				12	4932471608	4058546295073	
			XXL	1	4932471346	4058546289744	
				12	4932471609	4058546295080	
Guantes de invierno anticorte con protección térmica Nivel 3	◦ Aislamiento contra el frío para mantener las manos calientes al trabajar en ambientes fríos ◦ Los guantes se adaptan perfectamente, aún después de un gran uso durante largo tiempo ◦ Resistencia al agua mejorada, para mantener las manos aisladas del frío en ambientes de alta humedad gracias a su doble forro y recubrimiento de latex las 3/4 partes del guante ◦ Certificación europea de protección contra el corte y frío: EN420, EN388:2016 (2442C), EN511 (02X)	Negro	M	1	4932471347	4058546289751	
				12	4932471610	4058546295097	
			L	1	4932471348	4058546289768	
				12	4932471611	4058546295103	
			XL	1	4932471349	4058546289775	
				12	4932471612	4058546295110	
			XXL	1	4932471350	4058546289782	
				12	4932471613	4058546295127	

EQUIPAMIENTO

		Referencia	Código EAN	
Bolsa para instaladores	◦ Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Doble costura y acabados remachados más resistentes ◦ Empuñadura integrada para fácil transporte. Fácil y rápida colocación en cualquier situación ◦ Base sólida que mantiene la bolsa en posición vertical, aún llena de herramientas	48228112	045242509157	
Delantal multibolsillos	◦ Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Doble costura y acabados remachados más resistentes ◦ Arnés de 4 puntos de sujeción para una distribución perfecta del peso ◦ Cinturón ancho y transpirable para mayor comodidad y resistencia en la obra	48228120	045242333974	
Arnés acolchado HD	◦ Tirantes ajustables para acomodar a cada uno ◦ Fabricado con nailon balístico de 1680 deniers, hebillas y mosquetones metálicos	48228145	045242358212	
Cinturón acolchado HD	◦ Fabricado con nailon balístico de 1680 deniers, hebillas y mosquetones metálicos ◦ Acolchado ajustable hasta 152mm y se acomoda a cinturas de hasta 143mm	48228140	045242358168	
Mochila Jobsite	◦ Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo ◦ Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad	48228200	045242333943	
Mochila Tradesman	◦ De construcción duradera, realizada en nylon de 1680 deniers ◦ Correas acolchadas para mejor rendimiento y confort ◦ Bolsillo protegido para portátiles, tablets, etc. ◦ Los 18 bolsillos organizadores permiten variedad de opciones	4932464252	4058546221973	
Mochila perfil bajo	◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers y cremalleras de alta durabilidad ◦ Base reforzada, que protege la mochila ◦ Cinta para esternón regulable y cinta para colocarla en un carro ◦ Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad ◦ 22 bolsillos en total incluyendo un bolsillo para portátil o tablet	4932464834	4058546227791	
Mochila HD HARDSHELL	◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers y cremalleras de alta durabilidad ◦ Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo ◦ Cinta para esternón regulable y cinta para colocarla en un carro	4932464833	4058546227784	
Nevera portátil	◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers y cremalleras metálicas de alta durabilidad ◦ Diseñada especialmente para resistir el día a día ◦ Estructura con doble aislamiento para mantener el frío durante 24 horas y aislado a prueba de fugas ◦ Clip para el flexómetro y para abridor de botellas ◦ Correa de hombro con accesorios metálicos	4932464835	4058546227807	

CUERDAS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS

- Absorción de golpe - frena la caída de las herramientas gradualmente hasta pararlas
- Mosquetón de doble seguridad - asegura una conexión segura que no permite la pérdida o que se suelte accidentalmente
- Unión antienredo - previene el enredado de las correas incrementando la mobilidad
- Indicador de color según el peso - identificación rápida de la capacidad de carga
- Accesorios adicionales para poder conectar todas las herramientas a las cuerdas

Descripción de producto Catálogo (model variant)	Tensión máxima (kg)	Código de color	Referencia	Código EAN	
Cuerda anticaída de 4,5Kg de resistencia	4.5	Rojo	4932471351	4058546289799	
Cuerda anticaída QUICK-CONNECT™ de doble mosquetón de 4.5Kg de resistencia	4.5	Rojo	4932471429	4058546290573	
Cuerda anticaída de 6,8Kg de resistencia	6.8	Negro	4932471352	4058546289805	
Cuerda anticaída de 15,8 Kg de resistencia	15.8	Gris	4932471353	4058546289812	

ACCESORIOS PARA CUERDAS ANTICAÍDA

- Alta versatilidad. los accesorios de las cuerdas permiten poder fijar todas las herramientas eléctricas a las cuerdas de seguridad
- Colocación fácil y versátil en todas las herramientas
- Fijado fuerte y seguro
- Seguridad total en la obra

Descripción de producto Catálogo (model variant)	Código de color	Tensión máxima (kg)	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	
QUICK-CONNECT™. Accesorio pequeño de 2.2kg de resistencia	Blanco	2.2	3	4932471430	4058546290580	
Cinta de unión de 2.2kg de resistencia	Blanco	2.2	5	4932471431	4058546290597	
Cinta autoadhesiva de 3.6m	-	-	1	48228860	4058546290603	
Anillo de 38mm de diámetro y 1Kg de resistencia	-	1	5	4932471433	4058546290610	
Anillo de 50mm de diámetro y 1kg de resistencia	-	1	5	4932471434	4058546290627	

PACKOUT™

SISTEMA MODULAR DE ALMACENAMIENTO

VERSÁTIL Y DURADERO

El sistema modular de almacenamiento MILWAUKEE® PACKOUT™ ha revolucionado la manera de transportar las herramientas, su organización y su almacenamiento. Diseñado para ofrecer a los usuarios la capacidad de intercambiar y apilar una amplia selección de cajas de herramientas, organizadores y mochilas de almacenamiento en múltiples configuraciones.



PERSONALIZA TU ALMACENAMIENTO

BASE RESISTENTE AL IMPACTO

PROTECCIÓN IP65

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT™

Descripción de producto Catálogo [model]		Dimensiones (mm)	Nº de bolsillos	Referencia	Código EAN	
① Baúl con ruedas PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra ◦ Capacidad de carga de 113Kg ◦ Empuñadura extensible de gran resistencia ◦ Ruedas todo terreno de 23cm de diámetro	560 x 410 x 480	-	4932464078	4058546220235	④ ③ ② ①
② Caja de herramientas PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra ◦ Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo ◦ Estructura nervada para mayor resistencia y esquinas reforzadas con metal ◦ Orificio metálico para colocar un candado ◦ Bandeja organizadora en el interior	560 x 410 x 290	-	4932464079	4058546220242	
③ Maleta PACKOUT™		560 x 410 x 170	-	4932464080	4058546220259	
④ PACKOUT™ Carro completo de 3 piezas		-	-	4932464244	4058546221898	
Base con ruedas PACKOUT™	◦ 113kg de capacidad máxima ◦ Ruedas de alta resistencia y duración para moverse sin problema por la zona de trabajo ◦ Incluye un freno central y 2 laterales en las ruedas, para poder apilar sin problema y cómodamente cualquier caja, bolsa u organizador PACKOUT™	610 x 480 x 190	-	4932471068	4058546286965	
Base fijadora PACKOUT™	◦ Configuraciones múltiples y diferentes de montaje ◦ Convierte tu PACKOUT™ en un sistema fijo de almacenaje ◦ Soporta hasta 45kg de peso montado en suelo ◦ Soporta hasta 22kg de peso montado en pared	600 x 470 x 030	-	4932471638	4058546295370	
Caja PACKOUT™	◦ Sistema versátil de apilamiento, se puede colgar mediante la base adaptadora en vertical o en suelo ◦ Soporta hasta 22Kg de peso ◦ Capacidad para almacenar cualquier tipo de herramientas o artículos ◦ Se pueden apilar otros productos PACKOUT™ sobre ella	450 x 390 x 250	-	4932471724	4058546296230	
Adaptador para fijar las maletas HD-Box al sistema PACKOUT™	◦ Adaptador para apilar las maletas HD-Box sobre el sistema PACKOUT™	-	-	4932464081	4058546220266	
Espuma personalizable para PACKOUT™	◦ Espuma totalmente personalizable que permite transportar tus herramientas u otros productos de manera segura ◦ Materiales de alta duración ◦ Permite el acceso rápido a las herramientas ◦ La referencia 4932471428 se adapta a las 2 cajas PACKOUT™ (4932464080 y 4932464079)	485 x 090 x 325	-	4932471428	4058546290566	

Descripción de producto Catálogo [model]		Dimensiones (mm)	Nº de bolsillos	Referencia	Código EAN	
Oganizador PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra ◦ El interior está equipado con 10 gavetas extraíbles y apilables ◦ Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo	500 x 380 x 120	-	4932464082	4058546220273	
Organizador compacto PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra ◦ El interior está equipado con 5 gavetas extraíbles y apilables	250 x 380 x 120	-	4932464083	4058546220280	
Organizador bajo PACK-OUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra ◦ El interior está equipado con 8 gavetas pequeñas y 2 grandes, todas ellas extraíbles y con divisores	500 x 380 x 65	-	4932471064	4058546286927	
Organizador compacto bajo PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra ◦ El interior está equipado con 4 gavetas pequeñas y 1 grande, todas ellas extraíbles y con divisores	250 x 380 x 65	-	4932471065	4058546286934	
Bolsa portaherramientas de 25cm	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Base rígida moldeada, resistente a los impactos ◦ Accesorios metálicos ◦ Empuñadura moldeada	250 x 280 x 320	28	4932464084	4058546220297	
Bolsa portaherramientas de 40cm		250 x 400 x 320	31	4932464085	4058546220303	
Bolsa portaherramientas de 50cm		250 x 500 x 320	32	4932464086	4058546220310	

Descripción de producto Catálogo [model]		Dimensiones (mm)	Nº de bolsillos	Referencia	Código EAN	
Bolsa de 38cm PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Base rígida moldeada, resistente a los impactos, humedad y suciedad ◦ Gran capacidad de almacenaje para herramientas de grandes dimensiones ◦ Correa de hombro acolchada y asas laterales y superior para transporte	380 x 250 x 340	-	4932471066	4058546286941	
Bolsa de 50cm PACKOUT™		500 x 310 x 350	-	4932471067	4058546286958	
Bolsa para instalador PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers ◦ Base rígida moldeada, resistente a los impactos, humedad y suciedad ◦ 58 bolsillos interiores y bolsillo grande rígido para transportar instrumentación ◦ Zona protegida para transportar portátiles y tablets de manera segura	430 x 270 x 450	58	4932471130	4058546287580	
Mochila PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers y cremalleras de alta durabilidad ◦ 48 bolsillos en total incluyendo un bolsillo grande rígido para proteger instrumentación de los impactos ◦ Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo ◦ Cinta para esternón regulable, cinta para colocarla en un carro y correa de alta resistencia	380 x 240 x 500	48	4932471131	4058546287597	
Nevera PACKOUT™	◦ Forma parte del sistema modular PACKOUT™ ◦ Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo ◦ Estructura con doble aislamiento para mantener el frio durante 24horas ◦ Interior aislado a prueba de fugas ◦ Correa de hombro para un transporte fácil	380x240x330	-	4932471132	4058546287603	

GAMA DE JARDÍN







M18 FCHS

MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON ESPADA DE 40CM

- La motosierra M18 FUEL™ proporciona más potencia para aplicaciones de corte que una motosierra a gasolina
- La tecnología FUEL™ permite mantener la velocidad en aplicaciones difíciles sin ahogarse, superando el rendimiento de motosierras a gasolina de hasta 40cc
- Nueva generación de motor sin escobillas POWERSTATE™, baterías REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah y sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad
- Ofrece una capacidad inigualable de cortes por carga, llegando a cortar hasta 150 piezas de pino de 100x100mm con una carga de batería de 12.0Ah
- Engranajes metálicos de alta resistencia que consiguen el mejor par de su clase
- Interruptor de velocidad variable que permite al usuario un control total de la curva de potencia, consiguiendo una respuesta instantánea del acelerador para alcanzar la velocidad máxima en menos de un segundo
- Dentado de agarre del tronco totalmente metálico que incrementa el poder de palanca durante el corte
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente





	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Longitud de la espada (cm)	40	40
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (kg)	-	6.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464723	4933464223
Código EAN	4058546226688	4058546221683





Interruptor de velocidad variable



Dentado totalmente metálico



Depósito de aceite antiderrame

M18 FCHSC

MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON ESPADA DE 30CM







- La motosierra M18 FUEL™ proporciona más potencia para aplicaciones de corte que una motosierra a gasolina
- La tecnología FUEL™ permite mantener la velocidad en aplicaciones difíciles sin ahogarse, superando el rendimiento de motosierras a gasolina de hasta 40cc
- Nueva generación de motor sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad
- Ofrece una capacidad inigualable de cortes por carga, llegando a cortar hasta 150 piezas de pino de 100mm x 100mm con una carga de batería de 12.0Ah
- Espada de 30cm de longitud permite al usuario trabajar en espacios reducidos
- Interruptor de velociad variable que permite al usuario un control total de la curva de potencia, consiguiendo una respuesta instantánea del acelerador para alcanzar la velocidad máxima en menos de un segundo
- Dentado de agarre del tronco totalmente metálico que incrementa el poder de palanca durante el corte
- Depósito de aceite antiderrame con depósito de fácil acceso y con ventana de visualización transparente

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Longitud de la espada (cm)	30	30
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (kg)	-	6.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471441	4933471442
Código EAN	4058546290696	4058546290702

M18 FBL

SOPLADOR M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído 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
- Interruptor con velocidad variable y bloqueo para un control total de la potencia
- Interruptor con bloqueo
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FBL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Volumen de aire 1 (m³/min)	8.75
Volumen de aire 2 (m³/min)	12.7
Velocidad de aire 1 (km/h)	133
Velocidad de aire 2 (km/h)	193
Velocidad de ventilador (rpm)	14,000
Peso con batería (kg)	4.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459825
Código EAN	4058546029975

M18 CLT

DESBROZADORA DE HILO M18 FUEL™







- 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
- Aceleración a fondo en menos de 1 segundo
- Tiene potencia para limpiar maleza gruesa
- Hasta 1 hora de autonomía con batería de M18™ 9.0Ah
- 2 velocidades con interruptor de velocidad variable
- Protector 135°
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 CLT-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Diámetro de hilo (mm)	2.4
Ancho de corte (cm)	38.6
Peso con batería (kg)	5.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459345
Código EAN	4058546010065

M18 CHT

CORTASETOS M18 FUEL™







- 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
- Cuhiclla de 600mm recorta en un solo paso, aumentando el alcance y la productividad
- hasta 2 horas de autonomía con baterías de M18™ 9.0Ah
- Corta hasta un 30% más rápido que el competidor
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

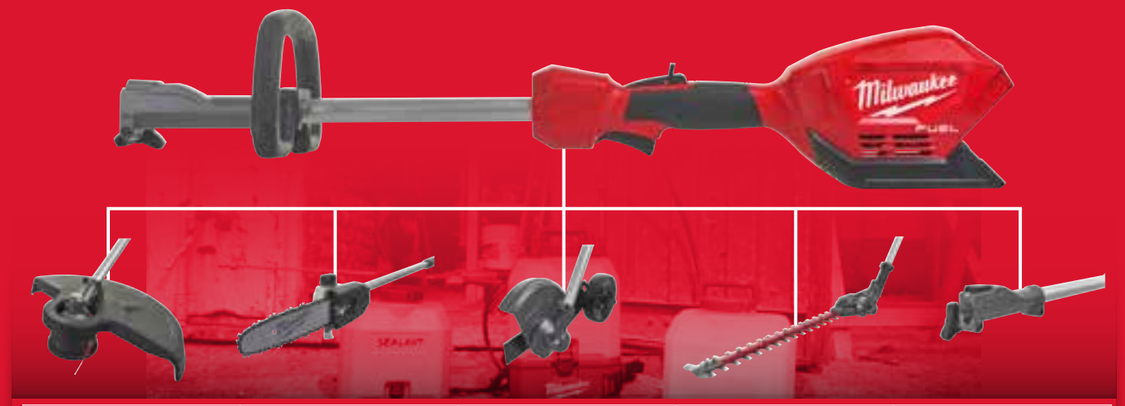
	M18 CHT-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad en vacío (m/min)	3400
Longitud de la hoja (mm)	610
Espacio entre los dientes (mm)	20
Capacidad de corte (mm)	20
Ángulo de afilado a horizontal [Grados]	< 30
Peso con batería (kg)	5.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459346
Código EAN	4058546010072

M18 FOPH

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

- Equipo versátil para poder usar en la calle
- Permite cambiar entre distintos accesorios para un mayor rango 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 permiten configurar la herramienta para un óptimo control y comodidad del usuario
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FOPH-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 6860
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 8680
Peso con batería (kg)	4.1
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
Cabezal desbrozadora de hilo QUIK-LOK™	Cabezal podadora QUIK-LOK™	Cabezal marcabordes QUIK-LOK™	Cabezal cortasetos QUIK-LOK™	Extensión QUIK-LOK™
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

M18 FOPHLTKIT

MOTOR PARA CABEZALES DE JARDÍN M18 FUEL™ - KIT DESBROZADORA DE HILO

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que proporciona mayor durabilidad y 20% 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
- Máxima potencia en menos de 1 segundo
- Potencia suficiente para cortar matorral denso
- Hasta 1 hora de autonomía con una batería M18™ de 9.0Ah
- 2 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Protector de seguridad de 135°



	M18 FOPHLTKIT-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	4.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464956
Código EAN	4058546229016



Diseñado para cumplir con las necesidades del usuario



Perfecto para cortar ramas



Potencia suficiente para cortar matorral denso

M18 BPFPH

M18™ SWITCH TANK™

- Los pulverizadores de mochila M18™ SWITCH TANK™ de 15L proporcionan la primera solución del mercado intercambiable 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 (12 tanques o más) con una batería de 4.0Ah
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Peso con batería (kg)	-	5.0
Se incluye kit	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 4.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464961	4933464962
Código EAN	4058546229061	4058546229078



M18 BPFP-CST	M18 BPFP-WST	M18 BPFP-CCST
Pulverizador de químicos SWITCH TANK™ de 15l	Tanque de agua SWITCH TANK™ de 15l	Pulverizador de hormigón SWITCH TANK™ de 15l
• Totalmente compatible con todos los productos 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	• Totalmente compatible con todos los productos 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	• Totalmente compatible con todos los productos SWITCH TANK™ • Diseñado para cumplir las necesidades de los trabajadores en hormigón, proporcionando una presión instantánea, constante y ajustable de hasta 120PSI y una distancia de pulverización de hasta 7,6m • El diseño del tanque semitransparente y con escala de medición permite saber cuánto líquido queda en el tanque
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



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

TRADE SPECIFIC TOOLS









M18 HCC75R

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™

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

- El cortador de cable subterráneo hidráulico de control remoto 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
- Motor POWERSTATE™, diseñado por MILWAUKEE®, con más durabilidad y más potencia
- La tecnología ONE-KEY™ de MILWAUKEE® permite al operario visualizar el uso de la herramienta, recibir notificaciones de mantenimiento recomendado y sincronizar la información de forma inalámbrica con la nube
- 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
- Electrónica REDLINK™ que monitoriza individualmente las celdas optimizando la autonomía de la máquina y asegurando más durabilidad de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 HCC75R-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Fuerza de corte (kN)	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	75
Tiempo de corte (s)	<10
Peso con batería (kg)	7.9
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459271
Código EAN	4058546002374





Permite al operario realizar cortes remotos SIN CABLES, eliminando cualquier conexión física a la herramienta



Diseño equilibrado, el mango y el gancho nos permiten colocar la herramienta en zonas de difícil acceso



El diseño de la mandíbula abierta facilita el acceso en las zanjas

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

M18 HCC75

CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™







- El cortador de cable subterráneo hidráulico FORCE LOGIC™ corta los cables en menos de 9 segundos con 77.8kN de fuerza
- Motor POWERSTATE™, diseñado por MILWAUKEE®, con más durabilidad y más potencia
- Corta cables de cobre y aluminio hasta 75mm
- El diseño en línea ofrece el acceso más fácil en zanjas y un soporte seguro durante cortes de cable
- 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
- La tecnología ONE-KEY™ de MILWAUKEE® permite a los electricistas visualizar el uso de herramientas, recibir notificaciones de mantenimiento recomendado y sincronizar la información de forma inalámbrica con la nube
- 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
- Electrónica REDLINK™ que monitoriza individualmente las celdas optimizando la autonomía de la máquina y asegurando más durabilidad de la batería

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Fuerza de corte (kN)	77.8	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	75	75
Tiempo de corte (s)	<10	<10
Peso con batería (kg)	-	7.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459268	4933459269
Código EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45

CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM







- El cortador de cable hidráulico FORCE LOGIC™ corta cables ACSR/ ACSS en menos de 9 segundos con 77.8kN de fuerza
- Diseño de mordaza (pendiente de patente) permite la apertura con solo 2 dedos, mejorando la alineación de la herramienta y proporcionando un uso más fácil con guantes de clase 3
- 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
- Motor POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE® con más durabilidad y más potencia
- Tecnología ONE-KEY™ de MILWAUKEE® permite al operario visualizar el uso de la herramienta, recibir notificaciones de mantenimiento recomendado y sincronizar la información de forma inalámbrica con la nube
- 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

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Fuerza de corte (kN)	77.8	77.8
Máx. diámetro de corte (mm)	44	44
Tiempo de corte (s)	<9	<9
Peso con batería (kg)	-	6.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459265	4933459266
Código EAN	4058546002312	4058546002329

M18 ONEHCC

CORTADORA HIDRÁULICA DE CABLE M18™ FORCE LOGIC™ DE 35MM

- Cortadora de cable hidráulica FORCE LOGIC™ capaz de cortar cable en menos de 3 segundos con una fuerza de 53kN
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Proporciona más potencia, autonomía y durabilidad
- Muy equilibrada y fácil control incluso cuando se trabaja 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 MILWAUKEE® ONE-KEY™ que permite al usuario monitorizar el uso de la herramienta, recibir notificaciones para el mantenimiento recomendado y sincronizar la información a la nube via wireless



	Descripción	Referencia	Código EAN	
1.	Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado trenzado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² en aluminio y 1 x 400mm² en cobre. No recomendado para cableado tranzado 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 M18HCC y la crimpadora / cortadora M18HCCT	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 Ø 9.5 mm. No recomendado para cables armados.	49162773	045242350070	
	Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø 9.5 mm. 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 trnzado de clase 6, de acuerdo a 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	



	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
Voltaje (V)	18	18	18	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Fuerza de corte (kN)	53	53	53	53	53	53
Máx. diámetro de corte (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35
Tiempo de corte (s)	<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)
Peso con batería (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7
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
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309
Código EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543

M18 HKP

M18 FORCELOGIC™

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 alinación más precisa de la industría
- Muy equilibrada y fácil control 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 3.0mm 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
- Monitorización individual de las celdas REDLINK™ que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, 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 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	2.3	2.3
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 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451202	4933451204
Código EAN	4002395138906	4002395138920



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						

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

M18 HUP700

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™

BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™

- La bomba hidráulica FORCE LOGIC™ puede unirse a todos los cabezales de 700 bar
- 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
- ONE-KEY™ permite ver el uso de la herramienta, recibir notificaciones para realizar su mantenimiento y sincronizar información a la nube de manera inalámbrica
- Gracias a su asa la bomba hidráulica se transporta fácilmente
- Indicador en verde para poder comprobar el nivel de presión
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona más potencia, mejor autonomía y más durabilidad
- Electrónica REDLINK™ que monitoriza individualmente las celdas, optimizando la autonomía de la máquina y asegurando una gran durabilidad de la batería
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, 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



	M18 HUP700-121
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	15.0
Kit incluido	1 x 12.0 Ah 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

M18 HCCT109/42

CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109KN

M18 FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™







- 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™
- 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

	M18 HCCT109/42-522C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Fuerza de prensado (kN)	109
Capacidad de prensado (mm²)	16 - 400
Capacidad de apertura de la pinza (mm)	42
Peso con batería (kg)	5.6
Kit incluido	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933459273
Código EAN	4058546002398

M18 HCCT

CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 53KN

M18 FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™







- Crimpadora de cable hidráulico 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

	M18 HCCT-201C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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
Ciclos de prensado	30,000
Peso con batería (kg)	3.7
Kit incluido	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451194
Código EAN	4002395138821

MATRICES DE CRIMPADO

				M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
Tipo	Forma		Tamaño del cable (mm²)	Descripción	Referencia	Código EAN	Descripción	Referencia	Código EAN
NF C 20-130 para cables de cobre y conectores	Hex		16	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837
			25	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844
			35	NF13 Cu 25	4932459455	4058546011161	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851
			50	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868
			70	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875
			95	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882
			120	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899
			150	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215	NF 22 Cu 150	4932451740	4002395277506
			185	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222	NF 22 Cu 185	4932451741	4002395277513
			240	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239	NF 22 Cu 240	4932451742	4002395277520
			300	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246	NF 22 Cu 300	4932451743	4002395277544
			400	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253	-	-	-
DIN 46235 para cables de cobre y conectores (DIN 46267)	Hex		6	-	-	-	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064
			10	-	-	-	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071
			16	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551
			25	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568
			35	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575
			50	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582
			70	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599
			95	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206
			120	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213
			150	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220
			185	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237
			240	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244
			300	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251
Terminal tubular y conectores	Hex		16	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268
			25	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275
			35	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282
			50	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299
			70	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909
			95	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916
			120	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923
			150	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930
			185	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635	R32 Cu 185	4932451763	4002395278947
			240	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954
			300	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961
			400	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776	-	-	-
Terminales sin soldadura sin cobre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Media luna		16	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978
			25	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985
			35	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992
			50	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609
			70	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616
			95	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437	-	-	-
DIN Aluminio para el crimpado de conectores con cables de aluminio (DIN 46329, 46267 Part 1 y 2, DIN EN 50182)	Hex		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623
			35	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630
			50	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647
			70	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654
			95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661
			150	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678
			185	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685
			240	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692
			300	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905
Conectores tubulares de cobre y serie L	Hex		16	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325
			25	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332
			35	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349
			50	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356
			70	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363
			95	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370
			120	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387
			150	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394
			185	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400
			240	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417
			300	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554	-	-	-

MATRICES DE CRIMPADO

				M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
Tipo	**Forma**		**Tamaño del cable (mm²)**	**Descripción**	**Referencia**	**Código EAN**	**Descripción**	**Referencia**	**Código EAN**
Redondeado de conectores de aluminio o cobre con formas triangulares o redondas	Redonda		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605
			400/300	RU13 Cu400/AL300	4932459493	4058546011543	-	-	-
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	-	-	-
Conector „C“	Oval		10	-	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088
			16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095
			25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101
			35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118
			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	-	-	-
Matrices H	Oval		70	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063	-	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070	-	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087	-	-	-
Doble prensado en terminales	Oval		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094	-	-	
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100	-	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117	-	-	-
Kits de matrices	-		-	Set DIN13 Cu (11 matrices) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472000	4058546323967	Kit DIN22 Cu (11 matrices) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997	4058546298968
				Set DIN13 Al (9 matrices) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472001	4058546323974	Kit DIN22 Al (9 matrices) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998	4058546298975
				Set R13 Cu (11 matrices) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	4058546323981	Kit R22 Cu (11 matrices) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999	4058546298982
Caja de transporte para matrices.	-		-	Caja de transporte para matrices para la crimpadora M18 HCCT109/42 (matrices vendidas por separado)	4932464211	4058546221560	Caja de transporte para matrices para la crimpadora M18 HCCT (matrices vendidas por separado)	4932459339	4058546010003

M18 FPFT

PASACABLES M18 FUEL™

- El pasacables M18 FUEL™ es el primer pasacables a batería profesional del mercado
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece la posibilidad de tirar de hasta 72m de cable
- AUTO-RUN™ recogida automática, proporcionando mayor velocidad y menor fatiga para el usuario
- Menor cansancio y fatiga para el usuario gracias al tirador automático, especialmente al realizar trabajos por encima de la cabeza
- 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



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Peso con batería (kg)	-	7.0	6.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC , Sin maletín o bolsa	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 FC , Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471952	4933471953	4933471954
Código EAN	4058546298517	4058546298524	4058546298531



Más rápido que las soluciones manuales existentes



Recogida automática AUTO-RUN™



Tambor con sistema anti enganche para una recogida rápida del cable

ACCESORIOS PARA PASACABLES M18 FUEL™

	Descripción de producto Catálogo [model]	Referencia	Código EAN	
Tambor pasacable de acero	Guía de acero de 36m y 3mm	48445176	4058546326432	
	Guía de acero de 73m y 3mm	48445178	4058546326449	
Tambor pasacable de poliéster trenzado	Guía de poliéster trenzado de 30m	48445195	4058546326463	
	Guía de poliéster trenzado de 60m	48445197	4058546326470	

MORDAZAS DE PRESIÓN

Tipo de mordaza	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	Tool suitability	Descripción	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	M12	J12-M12	1	4932430243	4002395379040	
		12	M18	J18-M12	1	4932430244	4002395379057	
		15	M12	J12-M15	1	4932430245	4002395379064	
		15	M18	J18-M15	1	4932430246	4002395379071	
		18	M12	J12-M18	1	4932430247	4002395379088	
		18	M18	J18-M18	1	4932430248	4002395379095	
		22	M12	J12-M22	1	4932430249	4002395379101	
		22	M18	J18-M22	1	4932430250	4002395379118	
		28	M12	J12-M28	1	4932430251	4002395379125	
		28	M18	J18-M28	1	4932430252	4002395379132	
		35	M12	J12-M35	1	4932430253	4002395379149	
		35	M18	J18-M35	1	4932430254	4002395379156	
		42	M18	RJ18-M42 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430255	4002395379163	
		54	M18	RJ18-M54 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430256	4002395379170	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	12	M12	J12-V12	1	4932430260	4002395379217	
		12	M18	J18-V12	1	4932430261	4002395379224	
		15	M12	J12-V15	1	4932430262	4002395379231	
		15	M18	J18-V15	1	4932430263	4002395379248	
		18	M12	J12-V18	1	4932430264	4002395379255	
		18	M18	J18-V18	1	4932430265	4002395379262	
		22	M12	J12-V22	1	4932430266	4002395379279	
		22	M18	J18-V22	1	4932430267	4002395379286	
		28	M12	J12-V28	1	4932430268	4002395379293	
		28	M18	J18-V28	1	4932430269	4002395379309	
		35	M12	J12-V35	1	4932430270	4002395379316	
		35	M18	J18-V35	1	4932430271	4002395379323	
		42	M18	RJ18-V42 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430272	4002395379330	
		54	M18	RJ18-V54 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430273	4002395379347	
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	14	M12	J12-TH14	1	4932430274	4002395379354	
		14	M18	J18-TH14	1	4932430275	4002395379361	
		16	M12	J12-TH16	1	4932430276	4002395379378	
		16	M18	J18-TH16	1	4932430277	4002395379385	
		18	M12	J12-TH18	1	4932430278	4002395379392	
		18	M18	J18-TH18	1	4932430279	4002395379408	
		20	M12	J12-TH20	1	4932430280	4002395379415	
		20	M18	J18-TH20	1	4932430281	4002395379422	
		25	M12	J12-TH25	1	4932430282	4002395379439	
		25	M18	J18-TH25	1	4932430355	4002395380169	
		26	M12	J12-TH26	1	4932430283	4002395379446	
		26	M18	J18-TH26	1	4932430284	4002395379453	
		32	M12	J12-TH32	1	4932430285	4002395379460	
		32	M18	J18-TH32	1	4932430286	4002395379477	
		40	M12	J12-TH40	1	4932430287	4002395379484	
		40	M18	RJ18-TH40 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430288	4002395379491	
		50	M18	RJ18-TH50 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430289	4002395379507	
		63	M18	RJ18-TH63 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430290	4002395379514	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	14	M12	J12-U14	1	4932430291	4002395379521	
		14	M18	J18-U14	1	4932430292	4002395379538	
		16	M12	J12-U16	1	4932430293	4002395379545	
		16	M18	J18-U16	1	4932430294	4002395379552	
		18	M12	J12-U18	1	4932430295	4002395379569	
		18	M18	J18-U18	1	4932430296	4002395379576	
		20	M12	J12-U20	1	4932430297	4002395379583	
		20	M18	J18-U20	1	4932430298	4002395379590	
		25	M12	J12-U25	1	4932430299	4002395379606	
		25	M18	J18-U25	1	4932430300	4002395379613	
		32	M12	J12-U32	1	4932430301	4002395379620	
		32	M18	J18-U32	1	4932430302	4002395379637	
		40	M12	J12-U40	1	4932430303	4002395379644	
		40	M18	RJ18-U40 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430304	4002395379651	
		50	M18	RJ18-U50 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430305	4002395379668	
		63	M18	RJ18-U63 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	1	4932430306	4002395379675	
a Adaptador para anillos (RJA - 1)				RJA-1	1	4932430307	4002395379682	

M18 BLHPT

M18 FORCELOGIC™

PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™

- Nuevo motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de crimpado, conexiones un 10% más rápidas y 20% más de duración
- FORCE LOGIC™ indicador de presión: 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 prensado 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



	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Voltaje (V)	18	18	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Ciclos de prensado	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Fuerza prensado [kN]	32	32	32	32	32
Máx. tamaño de prensado en metal (mm)	108	108	108	108	108
Máx. tamaño de prensado en plástico (mm)	110	110	110	110	110
Peso con batería (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Equipamiento estándar	-	3 mordazas M (15/22/28 mm)	3 mordazas V (15/22/28 mm)	3 mordazas TH (16/20/32 mm)	3 mordazas U (16/20/25 mm)
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Código EAN	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

M12 HPT

M12 FORCELOGIC™

PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ FORCE LOGIC™

- La prensadora más pequeña y ligera del mercado: pesa solo 1.8Kg proporcionando un manejo más cómodo
- Diseño con una sola mano (pendiente de patente) que permite trabajar en zonas restringidas
- Indicador de presión: confirma que la conexión se ha realizado correctamente
- Rango de presión de hasta 35mm en tubo de metal y 40mm en composite
- Comunicación batería-herramienta: el prensado no comienza si no existe suficiente carga de batería para completar el prensado. Una comprobación del nivel de batería previo al prensado asegura que existe suficiente carga para completar cada prensado
- Intervalos de mantenimiento: la avanzada electrónica cuenta los ciclos de prensado y notifica al usuario cuando la herramienta alcanza el intervalo de calibración
- Preciso indicador del estado de la batería de 4 pasos



	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Voltaje (V)	12	12	12	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Ciclos de prensado	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Fuerza prensado [kN]	19	19	19	19	19	19
Máx. tamaño de prensado en metal (mm)	35	35	35	35	35	35
Máx. tamaño de prensado en plástico (mm)	40	40	40	40	40	40
Peso con batería (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Equipamiento estándar	-	3 mordazas M (15/22/28 mm)	3 mordazas V (15/22/28 mm)	3 mordazas V (14/16/22 mm)	3 mordazas TH (16/20/32 mm)	3 mordazas U (16/20/25 mm)
Kit incluido	2 x 2. 0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
Código EAN	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075

M18 BTP

BOMBA DE TRASVASE DE AGUA M18™

- Bomba de agua de 18V con 3.4Kg de peso, más ligera y con el mismo rendimiento que otras bombas de agua a cable
- Con una velocidad de flujo de 1817 L/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 ¾" 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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)	¾" (19 mm) Macho
Peso con batería (kg)	4.0
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471494
Código EAN	4058546293932





Impulsor flexible



Compartimento de batería cerrado



Trasvasa 5 depósitos de 180l con una carga de batería M18™ 5.0Ah

M18 BLTRC

CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™







- La cortadora de varilla M18™ sin escobillas corta varilla roscada rápida y fácilmente
- Su motor sin escobillas puede realizar 300 cortes con una batería de 2.0Ah en acero 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
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Peso con batería (kg)	-	3.9
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 5.0/ 1 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933471150	4933471151
Código EAN	4058546287788	4058546287795

M18 ONEBLPXPL

EXPANDIDORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™







- La expandidora hidráulica ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ es la primera expandidura 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 equlibrio 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™ permite al operador ver el uso de la herramienta, recibir notificaciones para mantenimiento recomendado e información de sincronización por wireless a la nube
- 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

	M18 ONEBLPXPL-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Longitud de carrera (mm)	55.5
Tipo de cabezal	Auto-rotante
Peso con batería (kg)	10.1
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464299
Código EAN	4058546222444

HD18 PXP

HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™







- 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 de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Longitud de carrera (mm)	14	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 (kg)	3.5	3.5
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441771	4933441774
Código EAN	4002395001835	4002395001842

C12 PXP

EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™







- Cabezal auto rotante de 12 a 32mm (6 bar) y de 25 a 110mm (10 bar), proporciona una expansión exacta con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 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™-ION, 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 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	1.9	1.9	1.9
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441715	4933441730	4933441740
Código EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

CABEZAS EXPANDIDORAS

	Diámetro de tubería (mm)	Grosor del tubo en la pared (mm)	Presión de tuberia (bar)	Adecuado	Referencia	Código EAN	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772	
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918	
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796	
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802	
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	
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 El tubo contiene 50g. Para lubrificar el cono y la cabeza expandidora.					4932352726	4002395373840	

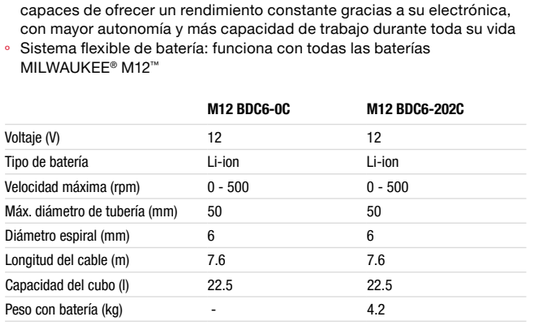
DRAIN CLEANER

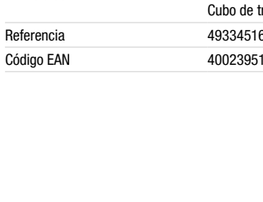


M12 BDC6

DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO

M12







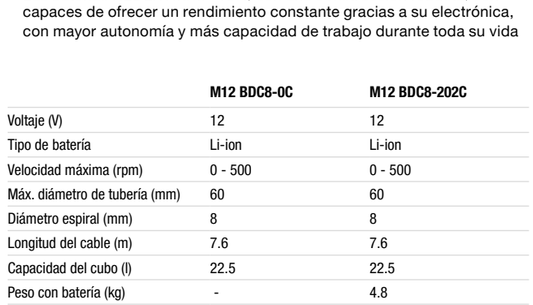
- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene la ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable
- Incluye espiral flexible de 6mm para un acceso sencillo a tuberías hasta 50mm de diámetro. La máquina puede usar espiral tanto 6 y 8mm
- 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
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ para proteger tanto a la batería como a la máquina para convertirla en la más duradera de su clase
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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™

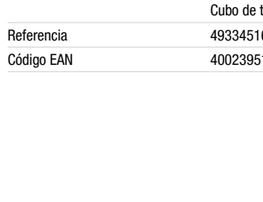
	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Máx. diámetro de tubería (mm)	50	50
Diámetro espiral (mm)	6	6
Longitud del cable (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (kg)	-	4.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933451634	4933451635
Código EAN	4002395141616	4002395141623

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 8mm para un acceso sencillo a tuberías hasta 60mm de diámetro. La máquina puede usar espiral tanto de 6 y 8mm de diámetro
- 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
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ para proteger tanto a la batería como a la máquina para convertirla en la más duradera de su clase
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, 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 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Máx. diámetro de tubería (mm)	60	60
Diámetro espiral (mm)	8	8
Longitud del cable (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (kg)	-	4.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933451632	4933451633
Código EAN	4002395140992	4002395141609

M18 FDCPF8

DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que 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™-ION, 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
- Tambor totalmente cerrado para la mejor protección y orden
- Luz LED para iluminar el área de trabajo
- Compatible con otras marcas
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDCPF8-0C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600
Máx. diámetro de tubería (mm)	75
Diámetro espiral (mm)	8
Longitud del cable (m)	10.6
Capacidad del cubo (l)	23
Equipamiento estándar	espiral 8 mm x 10.6 m (48532673)
Peso con batería (kg)	6.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933459683
Código EAN	4058546028558

M18 FDCPF10

DESATASCADORA M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO







- 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™-ION, 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
- Tambor totalmente cerrado para la mejor protección y orden
- Luz LED para iluminar el área de trabajo
- Compatible con cables de otras marcas
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600	0 - 600
Máx. diámetro de tubería (mm)	75	75
Diámetro espiral (mm)	10	10
Longitud del cable (m)	10.6	10.6
Capacidad del cubo (l)	23	23
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
Peso con batería (kg)	-	6.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Cubo de transporte	1 x 2.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Cubo de transporte
Referencia	4933459684	4933459685
Código EAN	4058546028565	4058546028572

M18 FFSDC16

DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 16MM 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™-ION, 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 M18 FUEL™ SWITCH PACK™ de conexión del tambor sin herramientas que permite al usuario cambiar rápidamente los cables de diferentes grosores o añadir un segundo tambor para alcanzar los 30m en línea
- Cinchas de mochila incorporarda para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Freno de tambor integrado que reduce electrónicamente la velocidad para un mayor control y seguridad
- 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 8mm x 23m
- Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta
- Suministrado con 1 soporte mochila, 1 x tambor, 2 cables de 16mm x 15m, 1 x juego de cuchillas y herramienta de extracción
- Acepta otras marcas de cable
- Sistema flexible de bateria: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	110	110
Diámetro espiral (mm)	16	16
Longitud del cable (m)	15	15
Peso con batería (kg)	-	13.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459709	4933459710
Código EAN	4058546028817	4058546028824





Sistema de conexión sin llave M18 FUEL™ SWITCH PACK™



Diseño en mochila para facilitar el transporte



Pedal electrónico con diseño antideslizante

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™-ION, 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 M18 FUEL™ SWITCH PACK™ de conexión del tambor sin herramientas que permite al usuario cambiar rápidamente los cables de diferentes grosores o añadir un segundo tambor para alcanzar los 30m en línea
- Cinchas de mochila incorporada para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Freno de tambor integrado que reduce electrónicamente la velocidad para un mayor control y seguridad
- 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 8mm x 23m
- Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta

	M18 FFSDC13-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	100
Diámetro espiral (mm)	13
Longitud del cable (m)	15
Peso con batería (kg)	13.4
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







- 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™-ION, 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 M18 FUEL™ SWITCH PACK™ de conexión del tambor sin herramientas que permite al usuario cambiar rápidamente los cables de diferentes grosores o añadir un segundo tambor para alcanzar los 30m en línea
- Cinchas de mochila incorporada para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Freno de tambor integrado que reduce electrónicamente la velocidad para un mayor control y seguridad
- 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 8mm x 23m
- Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta

	M18 FFSDC10-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	75
Diámetro espiral (mm)	10
Longitud del cable (m)	15
Peso con batería (kg)	13.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459707
Código EAN	4058546028794

M18 FSSM

DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO M18 FUEL™

- La primera desatascadora seccional a batería de 18V del mercado, con retracción y alimentación automática
- 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 motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece máxima potencia a 60m de longitud de cable
- Acepta otras marcas de cable seccional de 22mm y 32mm
- Con ruedas traseras y asa frontal extensible para facilitar su transporte
- Se suministra con 1 manguera trasera y 2 x recipientes para guardar los cables
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION, el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ y ONE-KEY™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	700	700
Máx. diámetro de tubería (mm)	200	200
Longitud del cable (m)	60	60
Capacidad [mm]	50 - 200	50 - 250
Peso con batería (kg)	-	33.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471411	4933471410
Código EAN	4058546290399	4058546290382



Alimentación y retracción automática



Con ruedas traseras y asa frontal extensible



Conectividad ONE-KEY™

ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS

	Para desatascadoras M12 BDC6, M12 BDC8	Para desatascadoras M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Para desatascadoras M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Para desatascadora M18 FSSM	Referencia	Código EAN	
Espiral Ø 8 mm x 7.6 ml, cabezal tipo barrena	✔	-	-	-	48532571	045242364213	
Espiral de Ø 6 mm x 7.6 m, cabeza tipo barrena	✔	-	-	-	48532573	045242471270	
Espiral de Ø8mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	✔	-	-	-	48532572	045242364206	
Espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	✔	-	-	-	48532574	045242471287	
Espiral Ø 8 mm x 7.6 m, cabezal tipo barrena con tambor	✔	-	-	-	48532581	045242480586	
Tambor y espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena	✔	-	-	-	48532583	045242480609	
Espiral Ø 8 mm x 7.6 m en tambor, cabezal pivotante en barrena	✔	-	-	-	48532582	045242480593	
Tambor y espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	✔	-	-	-	48532584	045242480616	
Espiral Ø 6 mm x 10.5 m, cabezal tipo barrena M18PF	-	✔	-	-	48532671	045242482740	
Espiral 8 mm x 10.5 m, cabezal tipo barrena M18PF	-	✔	-	-	48532673	045242482764	
Espiral Ø 6 mm x 15 m, cabezal tipo barrena M18PF	-	✔	-	-	48532672	045242482757	
Espiral 10 mm x 10.5 m M18PF	-	✔	-	-	48532675	045242482788	
Espiral Ø 8 mm x 15 m, cabezal tipo barrena M18PF	-	✔	-	-	48532674	045242482771	
Barrena tipo gota M18PF	-	✔	-	-	48532681	045242503803	
Barrena tipo gota pivotante M18PF	-	✔	-	-	48532682	045242503810	
Cortador tipo flecha de 25 mm M18PF	-	✔	-	-	48532683	045242503827	
Cortador de 2 palas de 25 mm M18PF	-	✔	-	-	48532684	045242503834	
Juego de accesorios de 5 piezas M18PF	-	✔	-	-	48532685	045242503841	
Tambor vacío	-	-	✔	-	4932464277	4058546222222	
Espiral 8 mm x 23 m. l, cabezal tipo auger M18FS	-	-	✔	-	48532772	045242513079	
Espiral 19 mm x 15 m M18FS	-	-	✔	-	48532773	045242513086	
Espiral 13 mm x 15 m M18FS	-	-	✔	-	48532774	045242513093	
Espiral 16 mm x 15 m M18FS	-	-	✔	-	48532775	045242513109	
Barrena tipo embudo M18FS	-	✔	✔	-	48532786	045242006106	
Barrena tipo gota M18FS	-	✔	✔	-	48532787	045242006113	
Cortador tipo flecha de 38 mm M18FS	-	✔	✔	-	48532788	045242006120	
Cortador de 2 palas de 38 mm M18FS	-	✔	✔	-	48532789	045242006137	

	Para desatascadoras M12 BDC6, M12 BDC8	Para desatascadoras M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Para desatascadoras M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Para desatascadora M18 FSSM	Referencia	Código EAN	
Juego de accesorios de 5 piezas M18FS	-	✔	✔	-	48532790	045242006144	
Barrena recta para espiral de 22mm	-	-	-	✔	48533830	4058546323462	
Barrena de embudo para espiral de 32mm	-	-	-	✔	48534830	4058546323554	
Barrena de embudo para espiral de 22mm	-	-	-	✔	48533831	4058546323479	
Barrena recta de espiral de 32mm	-	-	-	✔	48534831	4058546323561	
Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48533832	4058546323486	
Cortador horquilla dentado de 75mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48534832	4058546323578	
Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48533833	4058546323493	
Cortador horquilla dentado de 100mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48534833	4058546323585	
Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 22mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48533834	4058546323509	
Cortador horquilla dentado de 150mm para espiral de 32mm (lodos y enraizamientos)	-	-	-	✔	48534834	4058546323592	
Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 22mm	-	-	-	✔	48533835	4058546323516	
Cortador pequeño de hoja cruzada para espiral de 32mm	-	-	-	✔	48534835	4058546323608	
Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 22mm	-	-	-	✔	48533836	4058546323523	
Cortador mediano de hoja cruzada para espiral de 32mm	-	-	-	✔	48534836	4058546323615	
Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)	-	-	-	✔	48533837	4058546323530	
Golpeador con cadena de 75mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)	-	-	-	✔	48534837	4058546323622	
Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 22mm (grasas en PVC's)	-	-	-	✔	48533838	4058546323547	
Golpeador con cadena de 100mm para espiral de 32mm (grasas en PVC's)	-	-	-	✔	48534838	4058546323639	
Kit de barrenas y accesorios para espirales de 22mm	-	-	-	✔	48533840	4058546296148	
Kit de barrenas y accesorios para espirales de 32mm	-	-	-	✔	48534839	4058546296155	
Extensión de espiral abierta 22mm x 4,5m	-	-	-	✔	4932471712	4058546296117	
Extensión de espiral abierta 32mm x 4,5m	-	-	-	✔	4932471710	4058546296155	
Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 32mm x 4,5m	-	-	-	✔	4932471711	4058546296100	
Extensión de espiral abierta de alto rendimiento 22mm x 4,5m	-	-	-	✔	4932471713	4058546296124	

TRUEVIEW™ HIGH DEFINITION LIGHTING



M18 ONESLDP

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

TRUEVIEW™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18™







- Optimice el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 - 9000 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controla la luz remotamente de hasta 30m
- 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
- Programar horarios automáticos para decidir durante qué días / veces la luz debe funcionar
- Cargador integrado M18™: carga hasta 2 baterías secuencialmente
- Alimentado con baterías M18™ REDLITHIUM™-ION 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

	M18 ONESLDP-0
Voltaje (AC) (V)	100 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	9000 / 4800 / 2500 / -
Máx. Autonomía con batería M18 B9 (h)	3.5 / 7 / 14 / -
Peso con batería (kg)	12.1
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™

TRUEVIEW™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18™







- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controla la luz remotamente de hasta 30m
- 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
- Optimización de tiempo de funcionamiento e intensidad de LED entre 0 y 4400 lúmenes
- Programador de horarios automáticos, podremos decidir qué días y durante cuanto 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
- Alimentado con baterías M18™ REDLITHIUM™-ION o por cable de 2.5m
- Toma de corriente AC que permite conectar varios focos en línea
- Hasta 8 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIU™M-ION 5.0Ah
- Lente de policarbonato resistente a impactos para soportar las condiciones duras de los lugares de trabajo

	M18 ONESLSP-0
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	5.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459155
Código EAN	4002395287109

M18 TAL

LUZ MULTIFUNCIÓN M18™







- 2.200 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ en modo área, 1.000 lúmenes en modo tarea
- Nuestra avanzada tecnología LED provee 360° de amplitud de foco en modo área, con un panel LED independiente que ofrece 90° de amplitud de foco en modo tarea
- El asa integrada y su diseño compacto permite transportarlo con una sola mano a nuestro lugar de trabajo
- 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 con batería M18 B5 (h)	4 / 8 / 16
Peso con batería (kg)	2.5
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







- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición. 7700 Lúmenes de la salidad de luz uniforme para la mejor iluminación del 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 encorndado de multiples 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 hasta 3 focos

	HOBL 7000
Voltaje (AC) (V)	90 - 277
Tipo de bombilla	LED
Peso (kg)	3.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464126
Código EAN	4058546220716

M18 HSAL

TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO M18™







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Doce LEDs de alto rendimiento y 3 niveles de ajsutes de luz que proporcionan hasta 3000 lúmenes en el modo alto que es más brillante que una linterna halógena de 500W
- 3 cabezas ajustables resistentes a los impactos con lente de policarbonato de gran durabilidad, con giro vertical 180° y horizontal pivotante de 240° para tener la iluminación de lugar de trabajo perfecta
- Cargador integrado M18™
- Fuente de alimentación doble, alimentado por batería M18™ REDLITHIUM™-ION battery packs o usando el cable de 2.5m
- Cabezal y lente protegida ante caídas y golpes de almacenaje y transporte
- Mástil extensible desde 1.10m hasta 2.15m para iluminar los espacios de trabajo sin generar sombras
- Pie compacto con bajo centro de gravedad y resistente al impacto gracias a que las patas están reforzadas con nylon que le protege de condiciones de trabajo abusivas
- Empuñaduras de transporte engomadas en dos posiciones para transportarla sencillamente con una mano y que el peso quede compensado cuando está recogida

	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Voltaje (AC) (V)	220 - 240	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	2.25 / 4.25 / 8 / -	2.25 / 4.25 / 8 / -
Peso con batería (kg)	-	8.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Bolsa de transporte
Referencia	4933451392	4933451898
Código EAN	4002395158607	4002395281473

M18 ONERSAL

LINTERNA DE ÁREA M18™ ONE-KEY™







- Optimiza el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 a 5400 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una avanzada personalización de la luz y control remoto
- ONE-KEY™ tool tracking & security offers a cloud-based inventory management platform that supports both location tracking and theft preventation
- 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 diseño de aluminio para proteger la luz 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	5400 / 3000 / 1550 / -
Máx. autonomía con batería M18 B9 (h)	7 / 12.5 / 26 / -
Peso con batería (kg)	9.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459431
Código EAN	4058546010928

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 2000 lúmenes en su posición de alta, potencia equiparable a un halógeno de 250 W, 1300 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° vertical y pivotantes 240° 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
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.3
Se incluye kit	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 5.0 Ah 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 intesidad de luz con 1400 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

	M12 SAL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1400 / - / 700 / -
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	4 / - / 10 / -
Peso con batería (kg)	3.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464823
Código EAN	4058546227685

M18 PAL

LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™

TRUEVIEW™ M18







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con 1500 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 ilumanar 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 sujección, 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464105
Código EAN	4058546220501

M18 HAL

LUZ LED DE ÁREA M18™ DE ALTO RENDIMIENTO

TRUEVIEW™ M18







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Doce LEDs de alto rendimiento con 3 intensidades diferentes que ofrecen hasta 3000 lúmenes - hasta un 30% más brillante que una bombilla halógena de 500W
- Cabezal ligero rotativo hasta 240° y agujeros integrados para poder colgarlo tanto vertical como horizontalmente
- Lente en policarbonato resistente a impactos y estructura duradera para aguantar las condiciones de trabajo más extremas
- Fuente de alimentación doble, alimentado por batería M18™ REDLITHIUM™-ION o usando un cable de conexión eléctrica
- Fácil transporte con una mano gracias a las asas incorporadas
- Indicador de batería baja, el foco parpadea cuando queda poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 HAL-0
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	3000 / 1500 / 650 / -
Máx. Autonomía con batería M18 B5 (h)	2 / 4 / 9 / -
Peso con batería (kg)	3.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933451262
Código EAN	4002395170166

M18 AL

FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™







- Iluminación de alta iluminación TRUEVIEW™
- 8 LED de alta eficiencia que proporcionan 1100 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 baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 AL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	2.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430392
Código EAN	4002395380534

M12 AL

LUZ DE ÁREA LED M12™







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cinco LEDs de alto rendimiento con 1000 lúmenes equivalente a una bombilla halógena de 250W
- Lente de policarbonato de alta durabilidad que resiste impactos de caidas de hasta 2.7m
- Multiples posiciones y fijación a través de imanes integrados, mecanismo de fijación por presión y agujero para poder fijar con un cortillo 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 esta baja de carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 AL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1000 / 500 / 250
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	3.5 / 7.5 / 15
Peso con batería (kg)	1.3
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933451394
Código EAN	4002395158621

M18 SLED

LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal pivotante que ofrece 1250 lúmenes con un alcance 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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
Distancía entre haces de luz (m)	650
Peso con batería (kg)	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suminstra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459159
Código EAN	4002395287147

M12 SLED

LUZ LED 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 de 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 45° para alumbrar de manera prolongada con una batería de M12 REDLITHIUM™-ION 2.0Ah
- Más de 8 horas de autonomía con batería M12™ REDLITHIUM™-ION 4.0Ah
- Interruptor dual con bloqueo
- Indicador de carga de la batería integrado

	M12 SLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	750 / - / 400 / 750
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	4 / - / 8 / 8
Distancía entre haces de luz (m)	650
Peso con batería (kg)	0.8
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933451261
Código EAN	4002395170159

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, 1350 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
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1350 / - / 600 / -
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	4 / - / 8 / -
Peso con batería (kg)	1.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459432
Código EAN	4058546010935

M18 IL

LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™

TRUEVIEW™ M18™







- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño de tres LED 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
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	1.2
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™
- Gancho de metal ajustable que permite que la linterna se cuelgue en múltiples orientaciones cuando se utiliza
- Diseño compacto. Puede ser utilizadas en lugares donte otras linternas no
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 SL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	220 / - / - / -
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	11 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430178
Código EAN	4002395378395

M18 LL

LINTERNA LED M18™

TRUEVIEW™ 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™

	M18 LL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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
Distancía entre haces de luz (m)	29
Peso con batería (kg)	1.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430563
Código EAN	4002395382248

M12 LL

LINTERNA LED M12™

TRUEVIEW™ 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™

	M12 LL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	400 / 200 / 40 / 400
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	8 / 15 / 67 / 16
Distancía entre haces de luz (m)	23
Peso con batería (kg)	0.9
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430562
Código EAN	4002395382231

M12 MLED

LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™

TRUEVIEW™ M12™







- Linterna de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal deslizante que permite ajustar el haz de luz de área a punto
- Óptica diseñada por MILWAUKEE® con rendimiento optimizada, potente LED con gran intensidad que llega hasta 350m y con un haz de luz de gran enfoque que logra a generar hasta 800 lúmenes
- Aluminio mecanizado serie 6000 con cuerpo con acabado anodizado tipo II, lente de policarbonato altamente resistente a impactos para una durabilidad extrema
- Empuñadura ergonómica con textura moleteada que garantiza un perfecto agarre
- Protección IP54: protección contra el polvo y salpicaduras de agua
- Indicador de batería M12™ con indicador de carga baja de la batería
- Cinta de muñeca para mantener la linterna segura
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 MLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	800 / - / 325 / 800
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Distancía entre haces de luz (m)	350
Peso con batería (kg)	0.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4933451899
Código EAN	4002395281480

M18 TLED

LINTERNA LED M18™

TRUEVIEW™ 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 baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 TLED-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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 (kg)	0.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430361
Código EAN	4002395380220

M12 TLED

LINTERNA LED M12™

TRUEVIEW™ M12™







- Luz LED de 120 lúmenes es 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° alumbra cualquier zona de trabajo
- Imán trasero para trabajar sin manos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	M12 TLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	120 / - / - / -
Máx. Autonomía con batería M12B4 (h)	15 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Blíster
Referencia	4932430360
Código EAN	4002395380213

L4 FL

LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA RECARGABLE 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

	L4 FL-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	445 / - / 100 / -
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Peso con batería (kg)	0.2
Se incluye kit	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933459442
Código EAN	4058546011031

L4 FFL

ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB







- 550 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ 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 de batería permite consultar la energía 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 ultrarresistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 FFL-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería USB REDLITHIUM™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	550 / 250 / 100 /-
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / 4.5 / 11.5 /-
Peso con batería (kg)	0.2
Se incluye kit	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933464821
Código EAN	4058546227661

L4 PWL

LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO RECARGABLE 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
- Cargue 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 ultrarresistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB

	L4 PWL-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
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
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Peso con batería (kg)	0.2
Kit incluido	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933464822
Código EAN	4058546227678

L4 HL

LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB







- Hasta 475 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Direfentes modos de iluminación: Área, Spot/Área y Spot, con una autonomía de hasta 31 horas
- 4 clips incluidos para sujección 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 IP53: protege a la linterna del polvo y de la caída en agua
- Lente resistente a impactos y 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

	L4 HL-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx salida punto-área/área/estraboscópico (Lúmenes)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Peso con batería (kg)	0.2
Se incluye kit	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933459443
Código EAN	4058546011048

L4 HL-VIS

LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BATERÍA 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 sujección en casco y correa ajustable
- Proporciona autonomía para todo el día con 5 modos: Spot/Área, Área Alta, Área Media, Área Baja, Spot Bajo
- Calificado con IP52: resistente al agua y al polvo, siendo capaz de aguantar una caída de 2m
- Ideal para carretera, 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-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad de foco/zona, zona alta/media/baja, foco alta (lúmenes)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Peso con batería (kg)	0.2
Kit incluido	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933471389
Código EAN	4058546290177

L4 HLRP

LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA







- 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+ de autonomía para maximizar el rendimiento
- Calificado como IP54: resistente al agua y polvo, siendo capaz de aguantar una caída de 2m
- 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 HLRP-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad zona alta/media/baja/eco (lúmenes)	600 / 350 / 125 / 25
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / 6 / 10 / 27
Peso con batería (kg)	0.2
Kit incluido	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933471390
Código EAN	4058546290184

L4 MLED

LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA RECARGABLE USB







- 700 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, ilumina hasta 155m de distancia
- Cabezal deslizante que permite ajustar el patrón de iluminación, desde más amplio a más estrecho
- Aluminio aeronáutico Serie 6000 con agarre moleteado premium y lente de policarbonato que soporta caídas de hasta 4m, ofreciendo una durabilidad excepcional
- Clasificación IP67 para inmersión hasta 1m en agua y protección contra el polvo
- Botón de accionamiento en modo momentáneo o constante
- Clip para cinturón desmontable
- 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

	L4 MLED-201
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	700 / - / 100 / 700
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	4.5 / - / 16 / 9
Distancia entre haces de luz (m)	155
Peso con batería (kg)	0.1
Se incluye kit	1 x 2.5 Ah Batería, No se suministra cargador , Blíster
Referencia	4933459444
Código EAN	4058546011055

IPL-LED

LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS







- 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	AAA
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 (kg)	0.1
Kit incluido	2 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933459440
Código EAN	4058546011017

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 amarrar 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 / 31 / -
Peso con batería (kg)	0.1
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933471286
Código EAN	4058546289140

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
Distancía entre haces de luz (m)	100
Peso con batería (kg)	0.1
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933471388
Código EAN	4058546290160

FL-LED

ILUMINACIÓN DE ÁREA CON PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™ 2 AA







- 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

	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 (kg)	0.1
Kit incluido	2 x AA Baterías, Blíster
Referencia	4933464824
Código EAN	4058546227692

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 imersión 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 / -
Distancía entre haces de luz (m)	50
Peso con batería (kg)	0.13
Kit incluido	3 x AAA Baterías, Blíster
Referencia	4933464825
Código EAN	4058546227708



M28 CHPX

MARTILLO M28 FUEL™ SDS-PLUS DE 4 MODOS CON FIXTEC™



	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.1	4.1
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)	28	28
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5000	0 - 5000
Vibración de taladrado (m/s²)	8.1	8.1
Vibración de cincelado (m/s²)	8.1	8.1
Peso con batería (kg)	-	4.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451029	4933451025
Código EAN	4002395136933	4002395137008

M28 CHPXDE

MARTILLO M28 FUEL™ SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO Y FIXTEC™

- Martillo SDS-plus M28 FUEL™ Heavy Duty - M28 CHPX
- Extractor de polvo M18-28 Fuel™ Heavy Duty - M18-28 CPDEX



	M28 CHPXDE-502C
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M28 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933448015
Código EAN	4002395006779

HD28 PD

TALADRO PERCUTOR M28™



	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20	20
Máx. par de apriete (Nm)	90	90
Peso con batería (kg)	-	2.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933431646	4933448544
Código EAN	4002395242887	4002395263158

M18-28 CPDEX

EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ SDS-PLUS



	M18-28 CPDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
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	4933446810
Código EAN	4002395005505

HD28 AG125

AMOLADORA ANGULAR M28™ DE 125MM



	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. profundidad de corte (mm)	36	36
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.8
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M28 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933432225	4933448541
Código EAN	4002395243952	4002395263127

HD28 AG115

AMOLADORA ANGULAR M28™ DE 115MM



	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.8
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M28 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933432146	4933448540
Código EAN	4002395243785	4002395263110

HD28 IW

LLAVE DE IMPACTO M28™ DE ½"



	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1450	0 - 1450
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2450	0 - 2450
Recepción	½" cuadradillo	½" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	440	440
Peso con batería (kg)	-	4.1
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933431642	4933448545
Código EAN	4002395242870	4002395263165

HD28 MS

SIERRA DE CORTE DE METAL EN SECO M28™



	HD28 MS-0
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	No se suministra cargador
Velocidad máxima (rpm)	3200
Diámetro del disco (mm)	174
Diámetro de orificio (mm)	20
Máx. capacidad de corte en chapa de acero (mm)	5
Máx capacidad de corte en tubería de hiero (mm)	61
Máx. capacidad en secciones (mm)	61
Peso con batería (kg)	4.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933416880
Código EAN	4002395237777

HD28 SG

AMOLADORA RECTA M28™



	HD28 SG-0
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	No se suministra cargador
Velocidad máxima (rpm)	22,500 / 19,500
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso con batería (kg)	3.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933415615
Código EAN	4002395238484

HD28 CS

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M28™ DE 54MM



	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Velocidad máxima (rpm)	4200	4200
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	54	54
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	39	39
Diámetro del disco (mm)	165	165
Tamaño del eje (mm)	15.87	15.87
Peso con batería (kg)	-	3.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	4933419022	4933448538
Código EAN	4002395238804	4002395263097

HD28 SX

SIERRA DE SABLE M28™ SAWZALL™



	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Longitud de carrera (mm)	28.6	28.6
Peso con batería (kg)	-	4.1
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Kitbox
Referencia	4933416860	4933448537
Código EAN	4002395237807	4002395263080

HD28 JSB

SIERRA DE CALAR DE POMO M28™

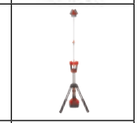


	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	No se suministran baterías	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	No se suministra cargador	90 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	2100 / 2800	2100 / 2800
Máx. capacidad en madera (mm)	135	135
Máx. capacidad en metal (mm)	10	10
Longitud de carrera (mm)	26	26
Peso con batería (kg)	-	3.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933432090	4933448542
Código EAN	4002395243778	4002395263134

BATERÍAS

	Descripción	Referencia	Código EAN	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 C12 CCharge time C12 C charger	Tiempo de carga con M12 TC	Tiempo de carga con M12 C4	Tiempo de carga con L4 C	Tiempo de carga con M4 C	Tiempo de carga con M28 C	
M18 HB12	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0Ah	4932464260	4058546222055	130 min	250 min	285 min	270 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB8	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0Ah	4932471070	4058546286989	87 min	167 min	190 min	190 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB5.5	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah	4932464712	4058546226572	60 min	115 min	130 min	125 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB3	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0Ah	4932471069	4058546286972	35 min	65 min	75 min	70 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B9	Batería M18™ 9.0Ah	4932451245	4002395167678	95 min	180 min	180 min	180 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B6	Batería M18™ 6.0Ah	4932451244	4002395167661	68 min	124 min	124 min	124 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B5	Batería M18™ 5.0Ah	4932430483	4002395381449	59 min	100 min	100 min	100 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B4	Batería M18™ 4.0Ah	4932430063	4002395377244	47 min	80 min	80 min	80 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B2	Batería M18™ 2.0Ah	4932430062	4002395377237	26 min	40 min	40 min	40 min	-	-	-	-	-	-	
M12 B6	Batería M12™ 6.0Ah	4932451395	4002395158638	60 min	130 min	165 min	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	
M12 B4	Batería M12™ 4.0Ah	4932430065	4002395377268	40 min	80 min	115 min	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	
M12 B3	Batería M12™ 3.0Ah	4932451388	4002395157969	30 min	70 min	90 min	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	
M12 B2	Batería M12™ 2.0Ah	4932430064	4002395377251	20 min	40 min	55 min	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	
M14 B4	Batería M14™ 4.0Ah	4932430323	4002395379842	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	
M14 B	Batería M14™ 1.5Ah	4932352665	4002395373239	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	
L4 B2	Batería REDLITHIUM™ USB 2.5Ah	4932459445	4058546011062	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	
M4 B2	Batería M4™ 2.0Ah	4932430098	4002395377596	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	
M28 BX	Batería M28™ 3.0Ah	4932352732	4002395373901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	
M28 B5	Batería M28™ 5.0Ah	4932430484	4002395381456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	

CARGADORES

	Descripción	Puerto de carga	Tipo de carga	Aliment-ación	Asa de transporte	Soporte para pared	Referencia	Código EAN	
M12-18 FC	Cargador rápido multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC		✔	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	Cargador multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC		✔	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	Cargador para coche multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	DC		✔	4932459205	4002395287208	
M18 HSAL-502B	Linterna con trípode LED M18™ de alto rendimiento con cargador	1 x M18™	Individual	AC	✔		4933451898	4002395281473	
M18 ONESLDP-0	Luz LED M18™ de área compacta híbrida ONE-KEY™	2 x M18™	Secuencial	AC	✔		4933459160	4002395287154	
M18 RC-0	Radio/cargador de trabajo M18™ con Bluetooth®	1 x M18™	Individual	AC	✔		4933446639	4002395005420	
M1418 C6	Cargador multipuerto M14™ - M18™	6 x M14™, 6 x M18™	Secuencial	AC	✔	✔	4932430086	4002395377473	
C12 C	Cargador M12™	1 x M12™	Individual	AC		✔	4932352000	4002395366606	
M12 TC	Cargador compacto y fuente de alimentación M12™	1 x M12™	Individual	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	Cargador multipuerto M12™	4 x M12™	Secuencial	AC		✔	4932430554	4002395382156	
L4 C	Cargador REDLITHIUM™ USB	1 x REDLITHIUM™ USB	Individual	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	Cargador M4™	1 x M4™	Individual	AC		✔	4932352958	4002395376162	
M28 C	Cargador M28™	1 x M28™	Individual	AC		✔	4932352524	4002395371822	

COMPRA UN KIT DE BATERÍA Y CARGADOR M18™ Y RECIBE GRATIS UNA BATERÍA M12™



REDLITHIUM-ION™

GRATIS M12™



DOS SISTEMAS

UN CARGADOR

COMPATIBILIDAD DOBLE M12 + M18

CARGA TODAS LAS BATERÍAS M12™ Y M18™

PROMOCIIÓN VÁLIDA HASTA EL 31.12.2020

① ② ③



④ ⑤ ⑥



⑦ ⑧ ⑨



		Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Cargador suministrado	Referencia	Código EAN
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	M12-18 FC	4933459219	4002395287949
6.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	M12-18 FC	4933451422	4002395162611
7.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	M12-18 FC	4933464026	4058546219710
8.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
9.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

KITS DE BATERÍAS Y CARGADOR

M12 M18 REDLITHIUM REDLITHIUM™-ION BATTERY TECHNOLOGY

① ② ③



④ ⑤ ⑥



⑦ ⑧ ⑨



⑩



		Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Cargador suministrado	Referencia	Código EAN
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18C	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.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4C	4932459448	4058546011093

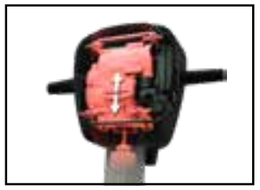
CONSTRUCCIÓN



K 2628 H

MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 26KG







- El martillo Heavy Duty™ proporciona 64J de pegada para las aplicaciones de demolición más exigentes
- Las tecnologías antivibración del cuerpo flotante permiten 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
- 1200bpm 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 314m^2
- 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/s^2)	6.2
Peso (kg)	25.7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471685
Código EAN	4058546295844

K 2000 H

MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 20KG







- El golpeo del martillo proporciona 42J de pegada para las aplicaciones de demolición más exigentes
- Las tecnologías antivibración del cuerpo flotante permiten 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
- 1300bpm para una máxima productividad en todas las aplicaciones
- 10m de cable para alcanzar áreas de trabajo hasta 314m^2
- Recepción K-Hex de 28mm
- Carro disponible por separado con 4 compartimentos para cinceles y gancho para enrrollar el cable, facilitando el transporte del martillo

	K 2000 H
Potencia de entrada (W)	2200
Energía de impacto (EPTA)(J)	42
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1300
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s^2)	4.7
Peso (kg)	24.2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459604
Código EAN	4058546027766

BRT

CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES







- Carro de transporte de martillos rompedores con espacio para ubicar 4 cinceles y sitio para enrrollar el cable hace fácil transportar 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 energía 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
- 1560bpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6m de cable permite trabajar en áreas de trabajo hasta 110m^2
- 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/s^2)	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
- 1560bpm, 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
- 1400 - 1950bpm proporciona máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6m de cable para alcanzar áreas de trabajo 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 10KG







- Proporciona 20J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1700W 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 850

MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG







- 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 las máquina con dos manos sin exponerse a vibraciones elevadas
- Luz de mantenimiento 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)	7.8
Peso (kg)	9.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933464896
Código EAN	4058546228415

K 900

MARTILLO DEMOLEDOR 10KG







- Proporciona 20J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1600W 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/s^2)	11	11
Peso (kg)	11.0	11.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933375720	4933375650
Código EAN	4002395232048	4002395231614

K 750 S

MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 7KG







- Proporciona 11.9J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1550W 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/s^2)	9.5
Vibración de cincelado (m/s^2)	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 1550W asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad
- Electrónica constante 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/s^2)	13
Vibración de cincelado (m/s^2)	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 1100W 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 diferentes posiciones 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 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/s^2)	16.8
Vibración de cincelado (m/s^2)	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 1100W 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 diferentes posiciones 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/s^2)	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 1300W 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/s^2)	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 impacto
- Motor 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 optima 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
Vibración de taladrado (m/s^2)	22
Vibración de cincelado (m/s^2)	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 10.6 m/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
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 4 MODOS SDS-PLUS 30MM







- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3.6J de energía impacto
- Motor 1030W 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
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 4 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
- 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
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

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM







- El martillo más compacto y delgado de su clase
- Rendimiento de 2.4J de energía impacto y 4500ipm
- Bajo nivel de vibración 13.5 m/s²
- Gran duración gracias a la tecnología del sistema bloque metálico integrado
- Sistema patentado para reducción del peso
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- 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™ portabrocas sin llave
- Cable de 4m

PH 26 T

MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM







- Maritllo 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

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

MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM







- El más compacto y delgado martillo de su clase
- Rendimiento de 2.4J de energía impacto y 4500ipm
- Bajo nivel de vibración 13.5 m/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 o metal o atornillado
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Cable de 4m

	PH 26 X
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
Vibración de cincelado (m/s²)	11.2
FIXTEC™	Si
Peso (kg)	2.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428250
Código EAN	4002395239863

	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

	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
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 2.0J 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/s²)	10.2
FIXTEC™	No
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933408070
Código EAN	4002395237531

DD 3-152

TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES







- Potente motor de 1900W
- 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 32 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
- 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

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
- Preciso ajuste 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

	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
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
- 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

DR 250 TV

COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C







- Columna ligera construída en aluminio
- 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)
- Preciso ajuste 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

	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
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

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
- Modo atenuador de martillo, permite que la corona trabaje más fácilmente y rápido
- 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

AGV 15 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1550W 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 rápido
- 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 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 1550W CON PROTECTOR DE DESBASTE







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1550W 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. capacidad de 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

AGV 12 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)







- 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
- 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 rápido
- 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. capacidad de 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

AGV 12 DEG

AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON PROTECTOR DE DESBASTE







- 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
- 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. capacidad de 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

WCS 45

ROZADORA DE 1900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)







- Potente motor de 1900W
- 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. capacidad de 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 1500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)







- Potente motor de 1500W
- 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

SB 2-35 D

TALADRO PERCUTOR DE 1010W DE 2 VELOCIDADES







- Potente motor de 1010W
- 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	Kitbox
Referencia	4933380507
Código EAN	4002395227280

PD2E 24 R

TALADRO PERCUTOR DE 1020W DE 2 VELOCIDADES







- Potente motor de 1020W
- 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 1010W DE 2 VELOCIDADES







- Potente motor de 1010W
- 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 24 RST

TALADRO PERCUTOR DE 1200W DE 2 VELOCIDADES







- Sistema AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura engomada Softgrip para un uso más cómodo
- 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
- Ajuste del par
- 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 RST
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3400
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)	45
Máx par de bloqueo (Nm)	56
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	3.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380796
Código EAN	4002395228553

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 DE 1 VELOCIDAD







- 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

TKSE 2500 Q

ATORNILLADOR PARA TORNILLOS AUTORROSCANTES







- Caja de engranajes metálica para un asiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Embrague silencioso de acción rápida
- Tope de profundidad de atornillado muy fácil de desmontar
- Empuñadura engomada Softgrip
- Suministrado con enganche para cinturón, juego de puntas de 6/8/10mm (49-66-3004) y cable QUIK-LOK™ de 4m

	TKSE 2500 Q
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	25
Recepción	¼″ Hex
Peso (kg)	1.4
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	679050
Código EAN	4002395229710

DWSE 4000 Q

ATORNILLADOR PARA CARTÓN-YESO







- Caja de engranajes metálica para un asiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Embrague silencioso de acción rápida
- Tope de profundidad de atornillado muy fácil de desmontar
- Empuñadura engomada Softgrip
- Suministrado con portapuntas, punta Philips 2, enganche de cinturón y cable QUIK-LOK™ de 4m

	DWSE 4000 Q
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4000
Tornillos en madera hasta (mm)	4.8
Máx par de bloqueo (Nm)	20
Recepción	¼″ Hex
Peso (kg)	1.3
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	674350
Código EAN	4002395229680

IPWE 400 R

LLAVE DE IMPACTO ½″







- 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 ¾″







- 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	¾″ 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 2600W 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 2600W 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, sólo 2.5 m/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. capacidad de 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-vibracion	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







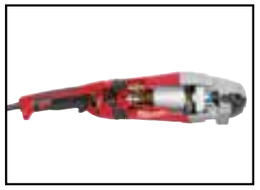
- Potente MOTOR PROTECTOR de 2600W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco
- El sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad
- La máquina con menor vibración de su clase, sólo 2.5 m/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. capacidad de 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-vibracion	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 2400W 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 2400W 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, sólo 2.5 m/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. capacidad de 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-vibracion	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 2400W CON FRENO, AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO







- Potente amoladora angular de 2400W 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. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68	68
Tiempo de parada (sg)	< 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-vibracion	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 2400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO







- Potente motor de 2400W 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. capacidad de 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 2400W CON AVS







- Potente MOTOR PROTECTOR de 2400W 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
- La máquina con menor vibración de su clase, sólo 2.5 m/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. capacidad de 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-vibracion	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 2400W







- Potente MOTOR PROTECTOR de 2400W 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. capacidad de 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-vibracion	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 2200W CON AVS







- Potente motor de 2200W 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. capacidad de 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

AG 22

AMOLADORA ANGULAR DE 2200W







- Potente motor de 2200W 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 2100W CON AVS







- Potente MOTOR PROTECTOR de 2100W 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-vibracion	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

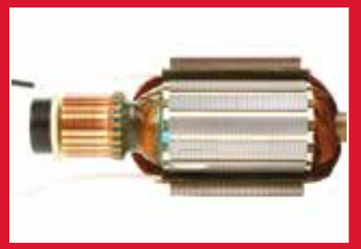
AMOLADORA ANGULAR DE 1750W CON AVS

- Potente MOTOR PROTECTOR de 1750W 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



Potente MOTOR PROTECTOR con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina



Empuñadura auxiliar antivibración



Electrónica

AGV 17 INOX

AMOLADORA ANGULAR DE 1750W CON AVS PARA INOX







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1750W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Selector de velocidad variable de 7 posiciones desde 2000 - 7600rpm para el mejor resultado en acero inoxidable
- Electrónica de potencia constante con arranque progresivo
- 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 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 1550W CON AVS







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1550W 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 1250W CON AVS







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1250W 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 2800 - 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 1250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA

RAPID STOP







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1250W 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-vibracion	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 1250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1250W 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 1250W CON INTERRUPTOR DE PALETA







- Potente MOTOR PROTECTOR de 1250W 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 comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del 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 1000W







- Potente motor de 1000W 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 del 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 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 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 9-125 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 2.0Kg 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 2.0Kg 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 1500W







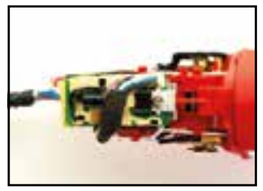
- Potente MOTOR PROTECTOR de 1500W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta
- Velocidad óptima para discos multiláminas
- Tecnología de potencia constante. Mantiene una velocidad constante sobre carga para el mayor rendimiento de corte
- Arranque 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 1200W







- 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 1450W







- Potente motor de 1450W para un alto rendimiento de pulido
- Engranajes premium de alto par que mantienen la velocidad bajo carga
- Selector de velocidad variable desde 490 a 2100rpm 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 1200W







- Motor de 1200W
- 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 esmelirar (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 esmelirar (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 esmelirar (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
- 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 1800W y 4000rpm
- 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 de 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 1100W entrega el máximo rendimiento y durabilidad
- Gran capacidad de corte de 125 x 125mm
- Selector de velocidad variable de 4 niveles de 0 - 116 m/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 LED que ilumina 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 hiero (mm)	125
Largo 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 2300W







- Motor de 2300W con 3800rpm 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
Cpacidad de corte en perfil redondo a 90º y 45(mm)	125 / 100
Capacidad de corte en perfil cudrado a 90º y 45 (mm)	115 / 80
Capacidad de corte rectangular en 90º y 45ª (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacidad de corte en perfil en L 90º y 45º (mm)	130 / 80
Diámetro de orificio (mm)	25.4
Peso (kg)	18
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933411760
Código EAN	4002395236220

HDE 6 RQ

TALADRO ROTATIVO DE 725W DE 1 VELOCIDAD







- Potente y compacto motor de 725W
- Caja de engranajes metálica para un asiento exacto de rodamientos y engranajes
- Portabrocas con llave de 1.5 - 10mm
- Diseño ergonómico con empuñadura engomada con Softgrip
- Acción reversible
- Cable QUIK-LOK™ de 4m

	HDE 6 RQ
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4000
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	6
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	16
Máx par de bloqueo (Nm)	30
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Recepción	½ x 20
Peso (kg)	1.4
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	010150
Código EAN	4002395229611

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 1.0 - 10mm
- Acción reversible
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4m

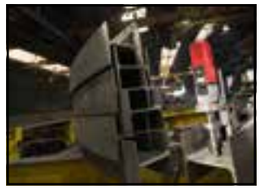
	DE 10 RX
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2700
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	21
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Recepción	½˝ x 20
Peso (kg)	1.6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933409211
Código EAN	4002395235353

MDE 42

TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN







- Soporte de taladro magnético ligero, portátil y con gran potencia
- Potente motor de 1200W , 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 corte 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 1200W 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 9930N de fuerza de fijación
- Máxima capacidad de perforación de 41mm con fresa y brocas tradiconales 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 corte 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 1200W 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 8890N de fuerza de fijación que evita desactivación accidental para garantizar una mayor protección y fácil alineamiento
- Máxima capacidad de perforación de 41mm con fresa y brocas tradiconales 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

	MDP 41
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	475 / 730
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	41
Máx. capacidad de corte 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 1500W







- Motor MILWAUKEE® de 1500W. 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 12.5 m/s^2
- 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 1300W CON EMPUÑADURA ROTATIVA







- Alto rendimiento de corte gracias a su motor de 1300W 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 (12.5 m/s^2)
- 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 1300W







- Gran capacidad de corta con un potente motor de 1300W 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 14.5 m/s^2
- 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 1100W







- Alta capacidad de corte gracias al potente motor de 1100W 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
- 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
- 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 2200W 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 de 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 2200W 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 de orificio (mm)	30
Peso (kg)	7.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451116
Código EAN	4002395137404





60° capacidad de biselado



Cuña de separación de la madera



Guía lateral anclada tanto en la parte delantera como trasera

SCS 65 Q

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 65MM







- Robusto motor de 1900W 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 de 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 1600W 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 de 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 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
- Marcha reductora saca el máximo rendimiento al potente motor de 440W
- Orbitas de 6.4 / 3.2 mm para la eliminación rápida y el mejor acabado
- Velocidad variable (4000-10.000 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 4 m 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

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 (7000-12.000rpm) 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

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 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

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 4500 l/min con 250 mbar 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
- 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
Largo de la manguera (m)	4
Peso (kg)	17.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933459418
Código EAN	4058546010799





Filtro PTFE duradero



Toma de corriente para la conexión de herramientas eléctricas



Asa para transportar el equipo al lugar de trabajo

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 4500 l/min con 250 mbar 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
Largo 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 4500 l/min con 250 mbar de succión
- Clase L. MAK-factor > 1 mg/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
Largo 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 1250W con más de 210 mbar de succión, siendo un 10% más eficiente
- Apagado automático junto con la herramienta eléctrica
- 2600W 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 > 1 mg/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)	1250
Volumen de aire (l/min)	3600
Máx. potencía 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 216

INGLETADORA TELESCÓPICA 216MM (8 ½˝)







- Motor de 1800W con suficiente potencia para cortes de alto rendimiento en madera dura
- Durabilidad. Dos raíles de acero lineales que ofrecen un deslizamiento suave
- Bloqueo del rail. 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/empuñadura engomadas 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 de orificio (mm)	30
Peso (kg)	14.5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933471055
Código EAN	4058546286835

MS 304 DB

INGLETADORA TELESCÓPICA 305MM (12˝)

- Motor directo de 1800W 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
- Sistema de captura de serrín, 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°
- Rápido y preciso ajuste del bisel con una única palanca de ajuste
- Se suministra con mordaza, bolsa para serrín, 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





Diseño de doble bisel



Ajuste de micro inglete para cortes de inglete precisos



Tope de profundidad de acanalado

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







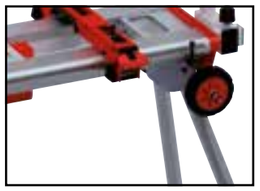
- Aluminio ligero, fácil de transportar en el lugar de trabajo
- 1.09 m de largo total, lo cual permite transportarlo dentro de la mayoría de coches y pequeñas furgonetas
- Extensible por ambos lados, hasta 2,54m extendido
- Soporta hasta 227kg
- Patas ajustables para nivelar el banco en terreno irregular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

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


Milwaukee
REDSTICK
0°
24"
61cm

NIVELES DIGITALES

REDLITHIUM USB



- La tecnología de medición PINPOINT™ ofrece lecturas fáciles por gráficos, números, colores y sonido
- El modo PIN permite marcar referencias dentro de 360° para replicarlas o para buscar una medida específica
- Funciona con baterías recargables REDLITHIUM™ USB
- Hasta 2x más preciso
- Menú simple y de rápida configuración: Modo, Sensibilidad, Tolerancia, Ahorro de energía e Idioma
- La tolerancia se puede ajustar según la necesidad del trabajo
- Grado de protección IP65 para proteger contra polvo y agua en el lugar de trabajo
- Precisión a 0° y 90°, 0.03° y ángulos intermedios 1° a 89°, 0.10°
- Orificio para poder colgarlo, con refuerzo metálico



	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Nivel digital de 60cm	60	1	1	4933471978	4058546298777
Nivel digital de 120cm	120	1	1	4933471979	4058546298784



Funciona con baterías recargables REDLITHIUM™ USB



Avisos gráficos cuando se acerca a su objetivo



Ajuste automático de la luminosidad de la pantalla dependiendo de la luz que haya en el ambiente

NIVELES

		Magnetic	Longitud (cm)	Referencia	Código EAN	
Niveles digitales	◦ La tecnología de medición PINPOINT™ ofrece lecturas fáciles por gráficos, números, colores y sonido	No	60	4933471978	4058546298777	
			120	4933471979	4058546298784	
Niveles REDSTICK™ BACKBONE™	◦ BACKBONE™ en metal. Estructura más resistente y duradera del mercado. Vial con soporte interior 100% metálico ◦ Viales con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos ◦ Ancho y con asas para un transporte más cómodo y mejor manejabilidad ◦ Base y superficie rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo ◦ Vial de alto contraste y de fácil limpieza, para una mejor lectura y visión ◦ Protectores laterales de goma, para proteger de los impactos y caídas ◦ Zona engomada, para evitar que patine en superficies o en paredes ◦ Orificio para poder colgarlo, con refuerzo metálico ◦ Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0.029° (0.5 mm/m) en posición normal e inversa ◦ Imanes de neodimio de alto poder magnético (sólo en niveles magnéticos)	Si	40	4932459061	4002395280322	
			60	4932459063	4002395280346	
			80	4932459065	4002395280360	
			100	4932459067	4002395280384	
			120	4932459069	4002395281008	
			180	4932459071	4002395281046	
			200	4932459073	4002395281060	
			240	4932459075	4002395281084	
		No	40	4932459060	4002395280315	
			60	4932459062	4002395280339	
			80	4932459064	4002395280353	
			100	4932459066	4002395280377	
			120	4932459068	4002395280391	
			180	4932459070	4002395281015	
			200	4932459072	4002395281053	
			240	4932459074	4002395281077	
Niveles REDSTICK™ Compact	◦ La tecnología SHARPSITE™ mejora la legibilidad del vial ◦ Marco compacto y duradero ◦ La superficie de medición inferior rectificada proporciona la máxima precisión ◦ El sistema de vial de alto contraste es fácil de limpiar y optimiza la visibilidad ◦ Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos) ◦ Preciso a 0.029° (0.0005 ″ / in, 0.5 mm / m) en posición estándar ◦ Tapas laterales de goma que absorben impactos	Si	40	4932459079	4002395281725	
			60	4932459081	4002395281749	
			80	4932459083	4002395281763	
			100	4932459085	4002395281787	
			120	4932459087	4002395282401	
			180	4932459089	4002395282425	
		No	40	4932459078	4002395281718	
			60	4932459080	4002395281732	
			80	4932459082	4002395281756	
			100	4932459084	4002395281770	
			120	4932459086	4002395281794	
			180	4932459088	4002395282418	

NIVELES

		Magnetic	Longitud (cm)	Referencia	Código EAN	
Nivel extensible	◦ Extiende hasta 365cm y se recoge a una medida más portátil de 200cm y escala permanente	No	200 - 366	4932471355	4058546289836	
Nivel de rastreado REDSTICK™	◦ Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos ◦ Perfil ergonómico con forma de cerradura, que mejora la resistencia y agarre a lo largo de este ◦ Base ancha de magnesio para un fácil rastreado y limpieza	No	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
20cm ligero (10 uds)	◦ 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA ◦ Base rectificada hasta 120cm, para garantizar una extrema precisión ◦ Protectores laterales que absorben los impactos ◦ Orificio reforzado para poder colgarlo ◦ Con certificado de precisión VPA ◦ Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0.029° (0.0005″/in, 0.5mm/m)	No	20	4932472091	4058546324872	
Niveles Slim		No	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
			180	4932459095	4002395282487	
			200	4932459590	4058546027629	
		Si	40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
			180	4932464857	4058546228026	
Niveles REDCAST	◦ 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA ◦ Doble zona con forma de yunque para soportar impactos en el trabajo	No	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
Nivel torpedo	◦ Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos	Si	25	4932459096	4002395282494	
Nivel torpedo compacto	◦ Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para	Si	17	4932459097	4002395283101	
Nivel de bolsillo 10cm	◦ Nivel con estuctura de aluminio, para poder llevarlo en el bolsillo o cinturón	No	10	4932459100	4002395283446	
Nivel ajustable	◦ Sistema de vial ajustable a 360° para leer ángulos	Si	7.8	4932459597	4058546027698	

FLEXÓMETROS

	Descripción de producto Catálogo (model variant)	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	
Flexómetro magnético STUD™ II	◦ Tecnología EXO 360™ en la cinta que le aporta resistencia al desgaste y abrasión. ◦ Cinta extendida hasta 3m ◦ Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta facilmente y evita que nos golpee la cinta al recogerla. ◦ Carcasa reforzada con 5 tornillos. ◦ Carcasa en ABS resistente a los impactos y engomada para más comodidad y durabilidad en la obra. ◦ Clip tipo alambre	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16’	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26’	33	6	4932471629	4058546295288	
Flexómetro Wide Blade Premium	◦ 4m de extendido para que llegues a donde quieras ◦ Los primeros 15cm de la cinta están reforzados ◦ Cinta con escala en ambas caras ◦ Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia ◦ Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que la cinta golpee al recogerla ◦ Clip tipo alambre de cinturón mejorado para no dañar la ropa	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16’	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26’	33	6	4932471818	4058546297176	
Flexómetro magnético HQ	◦ Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas ◦ Diseño más compacto y ergonómico ◦ La cinta soporta 3,4m extendida sin doblarse ◦ Recubrimiento protector de la cinta en nailon, que le da una resistencia 10 veces superior	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16’	27	6	4932464602	4058546225476	
		8 / 26’	27	6	4932464603	4058546225483	
Flexómetro Autolock	◦ Freno Autolock: la cinta se frena automáticamente cuando dejamos de tirar de ella ◦ Cinta recubierta de nailon, que la protege de la suciedad, polvo y agua ◦ Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia ◦ Carcasa fabricada en ABS y engomada para mayor durabilidad y resistencia a los impactos ◦ Diseño compacto y ergonómico	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Flexómetro Compact PRO	◦ Ergonomía mejorada y tamaño más compacto y manejable ◦ Resistente al día a día en la obra ◦ Carcasa reforzada con 5 tornillos ◦ Cinta recubierta de nailon 2G ◦ Flexibilidad y soporte de la cinta extendida mejorado ◦ Soporta caidas de hasta 3m ◦ No es magnético ◦ Números más grandes y en negrita para una lectura más fácil ◦ Diseño del gancho más compacto	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16’	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26’	25	12	4932459596	4058546027681	
Flexómetros Slimline	◦ Diseño muy compacto y ergonómico ◦ Recubrimiento protector de la cinta en nailon. Para resistir la abrasión producida por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua ◦ Carcasa en ABS y engomada para una mayor comodidad y durabilidad ◦ Carcasa reforzada con 4 tornillos	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16’	25	24	48227717	045242512935	
		8/26’	25	24	48227726	045242512942	

CINTAS LARGAS

	Descripción de producto Catálogo (model variant)	Longitud (m)	Grosor (mm)	Referencia	Código EAN	
Cintas largas 30m/100ft	◦ Hoja de acero con recubrimiento extragrueso de nailon para incrementar la durabilidad ◦ 50% menos elástico que el resto de cintas de fibra de vidrio. La mejor en su clase ◦ Diseño de ultra duradero: Carcasa metálica reforzada, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon	30	13	48225203	045242486069	
Cintas largas 100m/330ft		100	9.5	48225211	045242486076	
Cinta larga 30 m	◦ Cinta métrica de 30m marcada en una cara con un ancho de cinta de 9.5mm ◦ Protector de suciedad: limpiador de residuos que mantiene la hoja limpia y libre de material abrasivo	30	9.5	48225103	045242486106	
Cintas largas de fibra 30m/100ft	◦ Menor peso gracias a la cinta de fibra de vidrio ◦ Engranajes planetarios 3:1 con embrague para hasta 10 veces más duración y una recogida suave ◦ Protector de suciedad: Limpiador de cinta ◦ Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta	30	13	48225330	045242527731	
Cintas largas de fibra 60m/200ft		60	13	48225360	045242527748	

METROS PLEGABLES

	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Referencia	Código EAN	
Metro plegable de composite	2	15 x 3.20	Clase 2	10	Plástico y acero inoxidable	4932459301	4058546002671	
Metro plegable de madera	2	16 x 3.20	Clase 3	10	Latón	4932459302	4058546002688	
Metro plegable fino de madera	2	16 x 2.70	Clase 3	10	Latón	4932459303	4058546002695	

MARCADORES INKZALL™



		Descripción de producto Catálogo (model variant)	Color	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
1.	INKZALL™ punta fina	◦ La punta se mantiene afilada durante más tiempo, no se “remacha” o retrae por exceso de presión ◦ Punta acrílica ideal para superficies rugosas como aglomerados u hormigón ◦ El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón	Negro	36	48223100	045242319473
2.	INKZALL™ punta cincel		Negro	1	48223103	045242333608
3.	INKZALL™ 4 punta fina de colores		Azul, rojo, verde y negro	1	48223106	045242333585
4.	INKZALL™ punta fina		Rojo	1	48223170	045242355259
5.	INKZALL™ punta cincel L rojo	◦ El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón ◦ Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas ◦ Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos ◦ Secado rápido. Reduce los borrones en PVC, o superficies metálicas ◦ Fácil de leer a distáncia	Rojo	1	4932471556	4058546294557
6.	INKZALL™ punta cincel L azul		Azul	1	4932471557	4058546294564
7.	INKZALL™ punta cincel L negro		Negro	1	4932471555	4058546294540
8.	INKZALL™ punta cincel L negro (3uds)		Negro	1	4932471554	4058546294533
9.	INKZALL™ punta cincel XL rojo		Rojo	1	4932471560	4058546294595
10.	INKZALL™ punta cincel XL azul		Azul	1	4932471561	4058546294601
11.	INKZALL™ punta cincel XL negro		Negro	1	4932471559	4058546294588
12.	INKZALL™ punta cincel XL negro		Negro	1	4932471558	4058546294571
13.	Marcador de punta fina y táctil	◦ Se mantiene afilada durante más tiempo, no se “remacha” o se retrae bajo presión	Negro	1	48223101	045242297436
14.	Marcador líquido amarillo INKZALL™	◦ Marcador con válvula de accionamiento ◦ Punta acrílica para resistir en las condiciones ambientales más duras: superficies con temperaturas desde -10°, hasta 145°	Amarillo	12	48223721	045242363377
15.	Marcador líquido blanco INKZALL™		Blanco	12	48223711	045242363360
16.	Marcador líquido negro INKZALL™		Negro	12	48223731	045242363384
17.	Resaltadores INKZALL™ - amarillos	◦ Punta resistente que se mantiene afilada durante más tiempo ◦ No mancha ni traspasa el papel	Amarillo	1	48223201	045242482573
18.	Resaltadores INKZALL™ - colores		Amarillo, rosa, naranja, verde y azul	1	48223206	045242482580
19.	Ultrafino INKZALL™ permanente	◦ Punta extrafina de 0.6mm ◦ Resistente a los atascos de tinta ◦ Aplicaciones principales: marcado de etiquetas, cables eléctricos, añadir comentarios en planos, etc.	Negro	1	48223154	045242479764
20.	Ultrafino INKZALL™ no perma-nente		Negro	1	48223164	045242479818
21.	Ultrafino colores INKZALL™ no permanente		Negro, rojo y azul	1	48223165	045242479825

TIRALÍNEAS







- Cuerdas con 2mm de espesor para un marcado más visible
- Sistema de engranajes planetarios para una mayor durabilidad
- Ratio de recogida de $^{4}/_{1}$, mayor celocidad de recogida (1 vuelta equivale a 4)
- Depósito de gran capacidad
- Rellenado fácil gracias a su gran boca de rellenado
- Bloqueo fácil de la cuerda

	Referencia	Código EAN
Tiralíneas de 30m	4932471634	4058546295332
Tiralíneas de 45m	4932471635	4058546295349
Cuerda de recambio de 30m	4932471636	4058546295356
Cuerda de recambio de 45m	4932471637	4058546295363

TIJERAS DE TRABAJO







- Filos de Hierro Carbono, para una máxima duración del filo. Más duradero que el Acero Inoxidable
- Cuchillas cromadas para evitar el óxido
- Alma metálica: construcción íntegra en metal, que protegerá de las caídas y las roturas de las empuñaduras
- Tornillo y tuerca con tecnología de autoapriete, para prevenir el afloje de las cuchillas y mantener la efectividad y precisión del corte
- Grandes empuñaduras para poder trabajar con guantes
- Zona para el dedo índice, para más comodidad
- Hojas con escala (mm) marcadas a láser, que permite poder medir y realizar el corte de una sola vez
- Tijera en ángulo, con filos microserrados, para evitar el deslizamiento de los materiales y mejorar el agarre
- Tijera en ángulo de 60° para mantener la mano por encima del material

	Largo total (mm)	Largo de la hoja (mm)	Peso (g)	Referencia	Código EAN
Tijeras rectas	230	95	180	48224044	045242347483
Tijera en ángulo (tipo sastre)	240	115	230	48224043	045242347476

CUCHILLOS Y CÚTERS

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

⑬ 

⑭ 

⑮ 

		Descripción de producto Catálogo (model variant)	Referencia	Código EAN
1.	Cuchillo plegable FASTBACK™	Apertura de la cuchilla con una sola mano. Con un solo movimiento el usuario puede tener la cuchilla lista para cortar	4932471357	4058546289850
2.			4932471358	4058546289867
3.	Cuchillo plegable compacto FASTBACK™	Apertura rápida de la cuchilla con una sola mano	4932471356	4058546289843
4.	Navaja plegable FASTBACK™	Apertura de la cuchilla con una sola mano, para una apertura rápida	48221990	045242296842
5.	Cuchillo de hoja fija y de acero inoxidable	El cuchillo de hoja fija ha sido diseñado para una alta durabilidad de la hoja	4932471361	4058546289898
6.	Cuchillo curvo Hawkbill	El cuchillo de hoja curva es ideal para el pelado de cables, corte de linóleos, vinilos, etc.	4932464829	4058546227746
7.	Navaja plegable Hardline	Hoja de 75mm afilada / serrada y acabada en punta. Ideal para el corte a través de materiales y la punta afilada nos permite mayor precisión en el clavado	48221994	045242477043
8.	Navaja plegable Hardline		48221998	045242359165
9.	Cuchillo de hoja fija HARDLINE™	Hoja fabricada en acero AUS-8 de 127mm con un filo de alta resistencia al desgaste y al óxido	4932464830	4058546227753
10.	Cuchillo retráctil	Apertura lateral de la cuchilla: Reduce el riesgo de exponer la hoja de forma accidental	4932471359	4058546289874
11.	Cuchillo autoretráctil de seguridad	Mecanismo autoretráctil: retrae la hoja en cuanto soltamos el botón	4932471360	4058546289881
12.	Cúter de 9mm	Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios	48221960	045242296811
13.	Cúter de 18mm		48221961	045242296798
14.	Cúter de 9mm		48221962	045242296828
15.	Cuchillo de seguridad	Reduce el riesgo de corte accidental, gracias a su hoja oculta que evita el contacto con los dedos	48221916	045242495337

SIERRAS Y SERRUCHOS

	Descripción de producto Catálogo (model)	Referencia	Código EAN	
Serrucho para PVC	◦ Cuerpo de la empuñadura totalmente metálica para mayor durabilidad ◦ Cambio rápido de la hoja: Hasta 10 veces más rápido ◦ Empuñadura engomada para mayor comodidad ◦ Diseño compacto	48220212	045242467518	
Hoja para serrucho para PVC		48220222	045242467532	
Sierra compacta	◦ Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido ◦ Diseño compacto, ideal para cortes en espacios reducidos ◦ Longitud de la hoja ajustable, para cortes a ras ◦ Empuñadura engomada para más comodidad ◦ Acepta hojas de 300mm ◦ Suministrada con hoja de 300mm y 24 Tpi	48220012	045242204571	
Sierra de mano plegable	◦ Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido ◦ Hoja plegable, para un guardado y transporte más seguro ◦ Empuñadura engomada, para un agarre y uso más cómodo ◦ Acepta hojas Sawzall® (sierra sable), para una mayor versatilidad	48220305	045242204618	
Sierra de arco	◦ Estructura metálica, para soportar altas tensiones (113Kg) ◦ Empuñadura engomada para una sujeción segura y mayor comodidad ◦ Almacenamiento interno de las hojas de recambio ◦ Suministrada con hoja de 300mm y 24Tpi	48220050	045242362226	
Serrucho de mano	◦ Sierra de 150mm para yeso / cartón-yeso. Hoja extra fuerte, más resistente en los cortes por incisión ◦ Protegido contra la corrosión ◦ Superficie engomada: mayor comodidad y menor riesgo de que se escurra de la mano ◦ Hoja con dientes de limado, permite al usuario ampliar rápidamente agujeros o limar bordes ásperos	48229304	045242480555	

TIJERAS CORTACHAPAS

- Topes para el pulgar y el índice para una mayor comodidad y menos fatiga. Permite al usuario empujar cuando realiza el corte con facilidad y menos riesgo de cortarse
- Los filos de corte serrados evitan el deslizamiento durante el corte
- La mano se cansa menos cuando corta materiales gruesos. Diseño de efecto palanca más efectivo
- Resorte que abre las hojas automáticamente durante el corte, para una acción más rápida y menos cansada
- Cuchillas cromadas para una mayor vida. Endurecimiento extra de 65HRC
- Fabricado en aleación de acero forjado para una mayor durabilidad (acero cromado)
- Mecanismo de bloqueo de una sola mano
- Diseño extraplano para que no se enganchen en el material
- Triple identificación de la dirección de corte: en la cabeza, en la empuñadura y por el código de color de la empuñadura
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo durante más tiempo
- Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones
- Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte



Dirección de corte	Largo total (mm)	Longitud del corte (mm)	Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	Max. capacidad de corte - acero inoxidable (mm)	Peso (g)	Referencia	Código EAN	
Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones								
Recto (amarillo)	260	31	1.0	0.6	430	48224530	045242503643	
Derecha (verde)	260	31	1.0	0.6	430	48224520	045242503636	
Izquierda (rojo)	260	31	1.0	0.6	430	48224510	045242503629	
Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte								
Recto (amarillo)	260	37	1.0	0.6	430	48224532	045242503674	
Derecha (verde)	260	30	1.0	0.6	430	48224522	045242503667	
Izquierda (rojo)	260	30	1.0	0.6	430	48224512	045242503650	
Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez								
Recto (amarillo)	310	76	1.0	0.6	450	48224537	045242503681	
Izquierda (en ángulo)	290	63	1.0	0.6	450	48224538	045242503698	
Juego de 3 Tijeras cortachapas	48224510, 48224530, 48224520					48224533	045242503735	

CORTATUBOS

	Descripción de producto Catálogo (model)	Max. cap. de corte en tubo de cobre (mm)	Referencia	Código EAN	
Cortatubos mini	◦ Mecanismo de ajuste patentado ◦ Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión ◦ Puño de ajuste de fácil agarre, permite un ajuste más rápido y fácil con una sola mano ◦ Diseño compacto para cortar tubos en espacios reducidos	3 - 15	48229250	045242521210	
		3 - 22	48229258	045242521258	
		3 - 28	48229251	045242521227	
Cortatubos HD	◦ Los cortatubos de MILWAUKEE® están diseñados para realizar cortes rectos y limpios ◦ El diseño con 4 rodillos nos permite hacer cortes precisos evitando el “roscado” (que no corte por la misma línea) ◦ Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión	3 - 28	48229259	045242521265	
		3 - 42	48229252	045242521234	
		16 - 67	48229253	045242521241	
Ruedas de corte de recambio	◦ Ruedas de corte de recambio para cortatubos de cobre	-	48224256	045242356256	
Ruedas de corte para INOX de recambio	◦ Ruedas de corte de recambio para cortatubos de cobre	-	4932464511	4058546224561	

ESCARIADOR

- Proporciona fácil desbarbado de tubos de cobre y PVC
- Diseño totalmente metálico para mayor durabilidad gracias a su exigente uso en obra
- Tratamiento térmico y lámina recubierta de óxido negro para una mayor vida
- Un clip resistente permite un fácil almacenamiento en el bolsillo de los usuarios o en la bolsa de herramientas para un rápido acceso



	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN
Escariador	1	48224255	045242356249
Cuchillas para escariar	3	48224257	045242356263

HERRAMIENTAS DE CORTE

	Descriptión	Max.capacidad de diámetro de tubo (mm)	Grosor (mm)	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 31 [Max. Ø mm]	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 48 [Max. Ø mm]	Referencia	Código EAN	
Tijera cortatubos	◦ Corta PEX, PB, MDP, PE, canalización eléctrica, tubos de neumática, tuberías de plástico, toberas goma o silicona hasta 25mm de diámetro ◦ Cuchilla en forma de V, permite un corte recto y rápido, evitando que el material se dañe ◦ Cuchilla de recambio en Inox	25	-	-	-	48224202	045242343133	
Cuchilla de recambio para tijera cortatubos		-	-	-	-	48224203	045242343140	
Tijera con carraca para PVC	◦ Hoja de acero inoxidable para conseguir más cortes ◦ Empuñadura cómoda al tacto y de fácil manejo ◦ Cambio rápido de hoja para una menor pérdida de tiempo ◦ Bloqueo metálico con una mano ◦ Orificio para cuerda, incrementa la seguridad ◦ Hojas reemplazables ◦ Apto para: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe	42	-	-	-	4932464172	4058546221171	
		63	-	-	-	4932464173	4058546221188	
Hoja para tijera de 42 mm		42	-	-	-	48224211	045242477012	
Hoja para tijera de 63 mm		63	-	-	-	48224216	045242477036	
Alicate cortacables	◦ Mandíbulas de corte biseladas, para un corte más preciso y suave	-	-	-	-	48226104	045242356140	
Cizallas	◦ Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente ◦ Empuñaduras ergonómicas y muy cómodas para un uso repetitivo ◦ Ajuste de la cuchilla por tornillo, para asegurar un óptimo rendimiento y mayor duración	-	13	8	5	4932464827	4058546227722	
		-	13	11	8	4932464826	4058546227715	
Cizallas extensibles	◦ Empuñadura POWERMOVE™ empuñaduras extensibles para cortes fáciles en materiales duros ◦ Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente ◦ Mandíbulas pivotantes de ángulo ajustable	-	13	8	5	4932464850	4058546227951	
		-	13	11	8	4932464851	4058546227968	

DESTORNILLADORES TRI-LOBE

- Destornillador con mango trilobular engomado para un mayor comfort y aplicaciones que requieran alto par
- Identificación fácil gracias al marcado imborrable
- Agujero en el mango para poder asegurarlo a un sistema de seguridad
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Varilla hexagonal para poder utilizar una llave y realizar más fuerza



	Descripción	Referencia	Código EAN	
Plana	Plano 0,4 x 2 x 65	4932471773	4058546296728	
	Plano 0,4 x 2,5 x 75	4932471774	4058546296735	
	Plano 0,5 x 3 x 75	4932471775	4058546296742	
	Plano 0,5 x 3 x 150	4932471776	4058546296759	
	Plano 0,6 x 3,5 x 100	4932471777	4058546296766	
	Plano 0,8 x 4 x 100	4932471778	4058546296773	
	Plano 1,0 x 5,5 x 125	4932471779	4058546296780	
	Plano 1,2 x 6,5 x 45	4932471780	4058546296797	
	Plano 1,2 x 6,5 x 125	4932471781	4058546296803	
	Plano 1,2 x 8 x 150	4932471782	4058546296810	
	Plano 1,6 x 8 x 175	4932471783	4058546296827	
	Plano 1,2 x 10 x 200	4932471784	4058546296834	
Phillips	PH0 x 75	4932471785	4058546296841	
	PH1 x 100	4932471786	4058546296858	
	PH2 x 45	4932471787	4058546296865	
	PH2 x 125	4932471788	4058546296872	
	PH3 x 150	4932471789	4058546296889	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	4058546296896	
	PZ1 x 100	4932471791	4058546296902	
	PZ2 x 45	4932471792	4058546296919	
	PZ2 x 125	4932471793	4058546296926	
	PZ3 x 150	4932471794	4058546296933	
Torx	T6 x 65	4932471795	4058546296940	
	T7 x 65	4932471796	4058546296957	
	T8 x 65	4932471797	4058546296964	
	T9 x 75	4932471798	4058546296971	
	T10 x 75	4932471799	4058546296988	
	T15 x 75	4932471800	4058546296995	
	T20 x 100	4932471801	4058546297008	
	T25 x 100	4932471802	4058546297015	
	T30 x 125	4932471803	4058546297022	
	T40 x 125	4932471804	4058546297039	
Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe	PZ1 / PZ2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	4932471806	4058546297053	
Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe	PH1 / PH2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	4932471807	4058546297060	
Juego de 10 destornilladores Tri-Lobe	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / Plana 3 / 5,5 / 2x 6,5 / 8	4932471808	4058546297077	
Juego de 12 destornilladores Tri-Lobe	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / Plana 2,5 / 4 / 5,5 / 6,5 / 6,5 / 8	4932472003	4058546323998	
Juego de 6 destornilladores Torx Tri-Lobe	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	4058546297084	
Juego de 2 destornilladores Stubby Tri-Lobe	PZ2 x 45mm / Plana 6,5 x 45mm	4932471810	4058546297091	

DESTORNILLADORES SLIM CON AISLAMIENTO VDE

- Testado por el Instituto VDE a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Acero de primera calidad con molibdeno y vanadio para mayor flexibilidad y vida útil
- Punta con fresado CNC para alta precisión y mejor ajuste. Reduce el patinado de la punta
- Fosfato negro en la punta para agarre y resistencia a la corrosión
- Aislamiento con diseño “slim” que mantiene el mismo diámetro de la punta y permite trabajar en mecanismos y zonas ajustadas
- Empuñadura softgrip de 2 componentes para un cómodo manejo
- Diseño de empuñadura de 3 caras para evitar deslizamiento, consiguiendo un transferencia máxima de la potencia
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión
- Grabado por láser con la medida en la parte superior del mango para una fácil identificación
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede

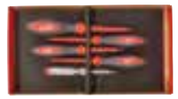
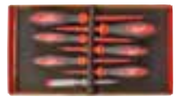


	Descripción	Referencia	Código EAN	
Plana	Plana 0,5 x 3 x 100	4932471445	4058546290733	
	Plana 0,8 x 4 x 100	4932471446	4058546290740	
	Plana 1,0 x 5,5 x 125	4932471447	4058546290757	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	4058546290764	
	PH2 x 100	4932471449	4058546290771	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	4058546290788	
	PZ2 x 100	4932471451	4058546290795	
Juego de 5 destornilladores VDE	Plana 3 / 4 / 5,5 / PZ1 / PZ2	4932471452	4058546290801	
Juego de 7 destornilladores VDE	Plana 3 / 4 / 5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	4058546290818	

DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO VDE

- Testado por el Instituto VDE a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Acero de primera calidad con molibdeno y vanadio para mayor flexibilidad y vida útil
- Punta con fresado CNC para alta precisión y mejor ajuste. Reduce el patinado de la punta
- Fosfato negro en la punta para agarre y resistencia a la corrosión
- Empuñadura softgrip de 2 componentes para un cómodo manejo
- Diseño de empuñadura de 3 caras para evitar deslizamiento, consiguiendo un transferencia máxima de la potencia
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión
- Grabado por láser con la medida en la parte superior del mango para una fácil identificación
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede

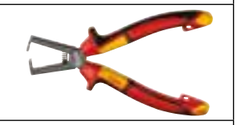


		Referencia	Código EAN	
Plana	Plana 0.4 x 2.5 x 75	4932464034	4058546219796	
	Plana 0.5 x 3 x 100	4932464035	4058546219802	
	Plana 0.6 x 3.5 x 100	4932464036	4058546219819	
	Plana 0.8 x 4 x 100	4932464037	4058546219826	
	Plana 1.0 x 5.5 x 125	4932464038	4058546219833	
	Plana 1.2 x 6.5 x 150	4932464039	4058546219840	
	Plana 1.2 x 8 x 175	4932464040	4058546219857	
	Buscapolos 0.5 x 3 x 65	4932464041	4058546219864	
Phillips	PH0 x 60	4932464042	4058546219871	
	PH1 x 80	4932464043	4058546219888	
	PH2 x 100	4932464044	4058546219895	
	PH3 x 150	4932464045	4058546219901	
Pozidrive	PZ0 x 60	4932464046	4058546219918	
	PZ1 x 80	4932464047	4058546219925	
	PZ2 x 100	4932464048	4058546219932	
	PZ3 x 150	4932464049	4058546219949	
Torx	Tx10 x 60	4932464050	4058546219956	
	Tx15 x 75	4932464051	4058546219963	
	Tx20 x 100	4932464052	4058546219970	
	Tx25 x 100	4932464053	4058546219987	
	Tx30 x 100	4932464054	4058546219994	
Phillips / Plana	PH/Plana 1 x 80	4932464055	4058546220006	
	PH/Plana 2 x 100	4932464056	4058546220013	
Pozidrive / Plana	PZ/Plana 1 x 80	4932464057	4058546220020	
	PZ/Plana 2 x 100	4932464058	4058546220037	
Vaso	Hex.6 x 125	4932464059	4058546220044	
	Hex.7 x 125	4932464060	4058546220051	
	Hex.8 x 125	4932464061	4058546220068	
	Hex.9 x 125	4932464062	4058546220075	
	Hex.10 x 125	4932464063	4058546220082	
	Hex.11 x 125	4932464064	4058546220099	
	Hex.13 x 125	4932464065	4058546220105	
Juego de 5 destornilladores VDE	Plana 3, 4, PZ1, PZ2 y buscapolos	4932464066	4058546220112	
Juego de 7 destornilladores VDE1	Plana 2.5, 3, 4, PH2, PZ1, PZ2 y buscapolos	4932464067	4058546220129	
Juego de 7 destornilladores VDE2	Plana 2.5, 3, 4, 5.5, PH1, PH2 y buscapolos	4932464068	4058546220136	

ALICATES AISLADOS VDE

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900). Testadas a 10.000V y garantizadas a 1.000V. Testadas a -40°
- Alicates forjados, endurecidos y templados para una máxima durabilidad. Acabado en color titanio gris, para una resistencia máxima a la corrosión y evitar los molestos reflejos
- Filos endurecidos por inducción para cortar aún los metales más duros
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad



	Largo total (mm)	Cap.corte en cable alta dureza 2300N/mm² [Máx.Ømm]	Cap.corte en cable duro 1800N/mm² [Máx. Ømm]	Cap.corte en cable 220N/mm² [Máx. Ømm]	Cap.corte en cable Al / Cu [Máx.Ø mm]	Capacidad [mm]	Máx.capacidad de tubo [Ø mm]	Peso (g)	Referencia	Código EAN	
VDE Alicate cortacables de 160mm	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562	4058546225070	
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563	4058546225087	
Alicate de boca larga y redonda de 205mm VDE	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564	4058546225094	
Alicate de boca larga y redonda a 45º de 205mm VDE	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565	4058546225100	
VDE Alicate de corte diagonal 145mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566	4058546225117	
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567	4058546225124	
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568	4058546225131	
VDE Alicate Heavy Duty de corte diagonal de 180mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569	4058546225148	
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570	4058546225155	
VDE Alicate universal de 165mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571	4058546225162	
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572	4058546225179	
VDE Alicate pelacables de 160mm	160	-	-	-	0.75mm² - 6mm²	-	-	180	4932464573	4058546225186	
VDE Alicate de cremallera de 240mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574	4058546225193	
VDE Juego de 3 alicates								660	4932464575	4058546225209	

ALICATES





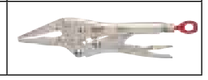



		Descripción de producto Catálogo (model)	Largo total (mm)	Capacidad de pelacables (mm^2)	Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	Capacidad de corte en varilla media (mm)	Capacidad de corte en varilla dura (mm)	Diámetro de cable (mm)	Grosor de la mordaza (mm)	Longitud de la mordaza (mm)	Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	Diám. Máx. de empuñaduras de desbarbado (mm)	Max.capacidad de corte tamaño tuerca (mm)	Max.capacidad de diámetro de tubo (mm)	Peso (g)	Referencia	Código EAN
1.	Alicate de corte frontal	◦ Filos de hierro-carbono: mayor duración del filo ◦ Empuñadura ergonómica: más cómoda y mejor agarre que las recubiertas de plástico	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48226407	045242356096
2.	Alicates pelacables 5 en 1	◦ Pelacables: 0.75mm^2, 1.0mm^2, 1.5mm^2, 2.5mm^2, 4.0mm^2 ◦ Cortacables: Filos curvados y endurecidos por láser ◦ Alicate: Perfecto para el agarre y doblado de cables	190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	-	2.5	2.5	6.0	4	-	25	-	-	-	-	48229079	045425212720
3.	Alicates Heavy Duty	◦ Para todo tipo de aplicaciones de agarre y corte ◦ Diseño de efecto palanca. Empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca	250	-	4.6	-	3.0	-	-	-	25	-	-	-	480	48226100	045242342228
4.	Alicate de boca larga	◦ Alicates mandíbula larga, especialmente adecuados para agarrar, doblar y ajustar en zonas de difícil acceso	210	-	-	-	2.5	6.0	-	51	18	-	-	-	255	48226101	045242342211
5.	Alicates de corte diagonal	◦ Para todo tipo de cortes en cables o alambres ◦ Filos de corte desde la base hasta la punta	160	-	4.0	-	2.5	-	-	22	-	-	-	-	195	48226106	045242342181
			180	-	4.0	-	3.0	-	-	26	-	-	-	-	246	48226107	045242342198
6.	Alicate de cremallera de ajuste rápido	◦ Para agarrar, fijar y sujetar piezas de trabajo ◦ Botón de ajuste rápido de una sola mano	200	-	-	-	-	-	-	-	38	25	30	32	250	48226208	045242342235
			250	-	-	-	-	-	-	-	51	25	36	42	425	48226210	045242342242
			300	-	-	-	-	-	-	-	70	25	50	60	660	48226212	045242342259

ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: Cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos



Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra	Cap. garra plana (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Referencia	Código EAN	
170	7	Maxbite™	-	38	4932471730	4058546296292	
250	10	Maxbite™	-	50	4932471729	4058546296285	
127	5	Curva	-	26	48223422	045242358250	
170	7	Curva	-	38	4932471732	4058546296315	
250	10	Curva	-	51	4932471725	4058546296247	
250	10	Recta	30	-	4932471726	4058546296254	
100	4	Recta larga	42	-	48223504	045242358281	
150	6	Recta larga	52	-	4932471731	4058546296308	
230	9	Recta larga	76	-	4932471733	4058546296322	

TORQUE LOCK™ ALICATE DE CADENA

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una sujeción mejor y más segura
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- El sistema de retención por cadena, sujeta y bloquea sea cual sea la forma del objeto
- Ajuste rápido tipo carraca y en cualquier posición



	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Referencia	Código EAN
TORQUE LOCK™ alicate de cadena	270	9	79	48223542	045242472727

TORQUE LOCK™ MANDÍBULAS TIPO C

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de montaje y liberación, en usos de fijación de materiales para soldadura. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mordazas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos



Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra	Referencia	Código EAN	
230	9	Puntas redondeadas de gran capacidad	48223533	045242472680	
480	18	Puntas redondeadas de gran capacidad	48223529	045242472697	
280	11	Puntas redondeadas	4932471728	4058546296278	
480	18	Puntas redondeadas	48223530	045242472673	
230	9	Apoyos articulados de gran capacidad	48223523	045242358304	
280	11	Apoyos articulados	4932471727	4058546296261	
480	18	Apoyos articulados	48223520	045242358298	

TORQUE LOCK™ ALICATE PARA LÁMINAS

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una sujeción mejor y más segura. Puede ser utilizada para sujetar o guardar.
- Mandíbulas endurecidas: Mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios.
- Protección antióxido: Cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión.
- Sistema de liberación rápida: Liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos.
- Este alicate nos permite realizar doblados, formas o prensados con facilidad.
- Es ideal para sujetar láminas de metal.



	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Cap. garra plana (mm)	Referencia	Código EAN
TORQUE LOCK™ alicate para láminas	200	8	42	4932471734	4058546296339

SET DE LLAVES COMBINADAS



		Descripción de producto Catálogo [model]	Referencia	Código EAN	
Set de llaves combinadas MAX BITE™	◦ El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas ◦ Agarre redondeado para una mejor comodidad ◦ Almacenamiento optimizado, set de 7 piezas con asa de transporte. El set de 15 piezas viene suministrado en bandeja para un mejor almacenamiento en los muebles de taller ◦ Medidas estampadas y rellenadas con tinta roja para mejor visibilidad ◦ Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad ◦ Acero cromado, acabado pulido plateado	Juego de 7 llaves combinadas Métrica MAX BITE™	4932464257	4058546222024	
		10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.			
		Juego de 15 llaves combinadas Métrica MAX BITE™	4932464258	4058546222031	
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.			
		Juego de 7 llaves combinadas Imperial MAX BITE™	48229407	045242499038	
		1/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4".			
		Juego de 15 llaves combinadas Imperial MAX BITE™	48229415	045242499021	
		1/4, 9/32, 5/18, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1			
Juego de llaves con carraca MAX BITE™	◦ Carraca de 144 dientes para un ángulo mínimo de recuperación ◦ Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad ◦ Agarre en perfil “I” redondeado para máxima comodidad ◦ Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad ◦ Acero cromado, acabado pulido plateado ◦ Empuñadora redondeada para un agarre más cómodo	Juego de 7 llaves combinadas con carraca Métrica MAX BITE™	4932464993	4058546229382	
		8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm			
		Juego de 15 llaves combinadas con carraca Métrica MAX BITE™	4932464994	4058546229399	
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			

JUEGOS DE VASOS Y CARRACAS

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso

	Referencia	Código EAN	
Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrico 1/4"	4932464943	4058546228880	
Vasos cortos: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; Vasos largos: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble			
Juego de 50 piezas de vasos y carraca en métrico e imperial 1/4"	4932464944	4058546228897	
Vasos cortos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; Vasos largos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble			
Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrico 3/8"	4932464945	4058546228903	
Vasos cortos: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; Vasos largos: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble			
Juego de 56 piezas de vasos y carraca en métrico e imperial 3/8"	4932464946	4058546228910	
Vasos cortos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; Vasos largos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble			
Juego 28 piezas, carraca y vasos de 1/2" Métrica - 28uds	4932471864	4058546297633	
Vasos cortos: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm; Vasos largos: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble			

CARRACAS

	Referencia	Código EAN	
Carraca de 1/2"	4932471865	4058546297640	
Carraca de 1/4"	48229014	045242513017	
Carraca de 3/8"	48229038	045242513024	
Mango articulado de 1/2" de 38cm (15")	4932471866	4058546297657	
Mango articulado de 1/2" de 61cm (24")	4932471867	4058546297664	

JUEGO DE 12 PIEZAS, CARRACA Y VASOS DE 3/8“

- Cabezal pivotante.
- Diseño estrecho para mejor acceso a sitios difíciles.
- La forma de los vasos permite apretar incluso con llaves fijas.
- Con sistema portavasos para un mejor y más ordenado transporte.



	Referencia	Código EAN
Juego de 12 piezas, carraca y vasos de 3/8".		
Carraca, 2 adaptadores, 1 extensión 150mm y vasos de 3/8", 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 y 19mm	48229001	045242495078

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO Y ACERO

- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se “clave” en nuestra palma

	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Referencia	Código EAN	
Llave stillson de aluminio 250mm	250	10	38	1.5	598	48227210	045242342372	
Llave stillson de aluminio 300mm	300	12	51	2	816	48227212	045242342389	
Llave stillson de aluminio 350mm	350	14	51	2	1076	48227214	045242342396	
Llave stillson de aluminio 450mm	450	18	63	2.5	1630	48227218	045242342419	
Llave stillson de aluminio 600mm	600	24	76	3	2644	48227224	045242342426	
Llave stillson de acero 250mm	250	10	38	1.5	916	48227110	045242342334	
Llave stillson de acero 300mm	300	12	51	2	1270	48227112	045242342341	
Llave stillson de acero 350mm	350	14	51	2	1627	48227114	045242342358	
Llave stillson de acero 450mm	450	18	63	2.5	2531	48227118	045242342365	

CHEATER - LLAVE STILLSON 3 EN 1

- Novedad mundial, diseño en 3 medidas: 250mm para espacios reducidos, 450mm para uso general y 600mm para mayor efecto de palanca
- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se “clave” en nuestra palma
- Diseño con forma de garfio para poder soltar más fácilmente la pieza
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar



	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Referencia	Código EAN
Llave Stilson 3 en 1	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	48227314	045242342402

LLAVES AJUSTABLES

- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancias mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada para un agarre más cómodo
- Diseño de la cabeza estrecha, para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- Marcas en mm y pulgadas, realizadas con láser para una mayor duración
- La llave de 250mm de gran apertura (48227508), admite hasta una capacidad de 38mm
- Orificio para poder colgarla



Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Grosor de la mordaza (mm)	Grosor de las mordazas (mm)	Peso (g)	Referencia	Código EAN	
150	6	24.5	11.5	7,7	186	48227406	045242356225	
200	8	30	14	8,7	353	48227408	045242356218	
200	8	40	14	8,1	385	48227508	045242356232	
250	10	36.5	16	9,9	535	48227410	045242356201	
300	12	42.5	17	10,8	748	48227412	045242356195	
380	15	46	22	13,5	1,470	48227415	045242356188	
150mm (48227406) y 250mm (48227410)						48227400	045242358823	

LLAVE AJUSTABLE PARA LAVABOS

- Diseño compatible con llave de carraca de 3/8″
- Diseño de palanca, con menos esfuerzo hacemos más palanca para aflojar fácilmente las tuercas fijadas
- Empuñadura en T, con pasador redondeado
- Fácil ajuste de la empuñadura, para una mayor versatilidad



	Tamaño de la garra (mm)	Referencia	Código EAN
Llave ajustable compacta para lavabos	10 - 32	48227001	045242366170
Llave ajustable para lavabos	32 - 65	48227002	045242366187

LLAVES SUECAS

- Forjada en acero cromo vanadio y templada en aceite para una mayor durabilidad, siguiendo la norma DIN 5234
- Forma de “S” suavizada e inclinada a 45° para una mejor entrada en zonas complicadas
- Mandíbulas serradas asimétricamente para un mejor agarre
- Empuñadura con sección “I” para una mayor resistencia

Largo total (mm)	Máx.capacidad de tubo [Ø mm]	Peso (g)	Referencia	Código EAN
340	52	965	4932464576	4058546225216
450	67	1570	4932464577	4058546225223
550	83	3000	4932464578	4058546225230

EXTRACTORES DE RETENES

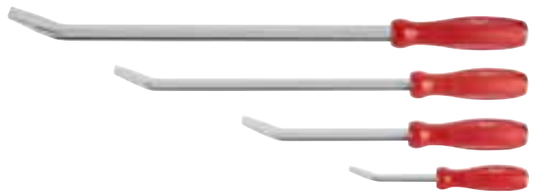
- Gancho e interior metálico, mayor durabilidad y protección frente al óxido
- Varillas cromadas para mayor resistencia a la corrosión
- Empuñadura más cómoda y texturizada para un mejor agarre y control
- Suministrado en una bandeja para transportar y almacenar



	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN
Set de extractores de retenes	4	48229215	045242508105

JUEGO DE PALANCAS

- Barra de sección en “I” que permite un 40% más de efecto palanca
- Alma totalmente metálica para una mayor duración
- Zona adaptada para poder golpear que ayuda a realizar palanca en espacios reducidos y complicados
- Empuñadura con diseño trilobular para un mejor y cómodo agarre
- Barra totalmente cromada para una mayor duración
- Diseño en cuña que mejora el efecto palanca y reduce la posibilidad de hacerse daño al sacar clavos



Contenido	Referencia	Código EAN
200mm - 300m - 450mm - 600mm	48229214	045242508099

DESTORNILLADOR DE VASO MAGNÉTICO HOLLOWCORE™

- Hollowcore™: profundidad ilimitada para utilizar con varillas roscadas o fijaciones
- Cabezal con imán para retener la fijación en trabajos de atornillado
- NOVEDAD MUNDIAL, Cabezal universal que acepta diferentes cabezas de fijaciones. Cuadrada, hexagonal, 8, 12 caras, SPLINE
- Para aflojar tornillería oxidada, desgastada o en mal estado
- Fácil identificación, gracias al código de colores
- Varilla de 6 caras (hexagonal) para poder aplicar con una llave adicional, mayor torsión
- Cromadas para una mayor durabilidad
- Anclajes de acero forjado para una mayor durabilidad y duración



Tamaño (mm)	Código de color	Tamaño de la rosca del eje	Referencia	Código EAN	
5	Negro	-	48222531	045242294428	
5.5	Marrón	M3	48222532	045242294435	
6	Rojo	M3.5	48222533	045242294442	
7	Naranja	M4	48222534	045242294459	
8	Amarillo	M5	48222535	045242294466	
10	Azul	M6	48222536	045242294473	
13	Naranja	M8	48222537	045242294480	

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

INTRODUCCIÓN MILWAUKEE®		2 - 3

GAMA M18™

RESUMEN M18™		4 - 5
INTRODUCCIÓN M18 FUEL™		6 - 7
INTRODUCCIÓN BATERÍAS REDLITHIUM™-ION		8 - 9
INTRODUCCIÓN ONE-KEY™		10 - 11
C18 HZ	SIERRA DE SABLE M18™ HACKZALL™	56
C18 PCG/310	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 310ML	65
C18 PCG/400	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 400ML	64
C18 PCG/600	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO DE 600ML	64
C18 RAD	TALADRO ANGULAR COMPACTO M18™	23
HD18 AG-115	AMOLADORA ANGULAR M18™ 115MM	43
HD18 AG-125	AMOLADORA ANGULAR M18™ 125MM	43
HD18 BS	SIERRA DE BANDA COMPACTA M18™	45
HD18 CS	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 55MM	52
HD18 H	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™	15
HD18 HX	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™ CON PORTABROCAS FIXTEC™	14
M12-18 JSSP	ALTAVOZ M12™- M18™ CON BLUETOOTH®	66
M18 AF	VENTILADOR M18™	63
M18 BBL	SOPLADOR M18™	62
M18 BDD	TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO M18™	21
M18 BH	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™	15
M18 BHG	PISTOLA DE CALOR M18™	63
M18 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO 1/4″ HEX M18™	26
M18 BIW12	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 1/2″ CON PIN	34
M18 BIW38	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ DE 3/8″ CON ANILLO	34
M18 BJS	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18™	57
M18 BLCS66	SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS PARA MADERA Y PLÁSTICO M18™ 66MM	51
M18 BLDD2	TALADRO ATORNILLADOR SIN ESCOBILLAS M18™	19
M18 BLID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS DE 1/4″ HEX M18™	25
M18 BLPD2	TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™	19
M18 BMS12	CIZALLA COMPACTA M18™	44
M18 BMS20	CIZALLA COMPACTA M18™	44
M18 BMT	MULTIHERRAMIENTA M18™	47
M18 BOS125	LIJADORA ORBITAL M18™ 125MM	58
M18 BP	CEPILLO M18™	58
M18 BPD	TALADRO PERCUTOR COMPACTO M18™	21
M18 BRAID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ANGULAR 1/4″HEX M18™	26
M18 BRAIW	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ANGULAR M18™ DE 3/8″ CON ANILLO	35
M18 BSX	SIERRA DE SABLE M18™ SAWZALL™	55
M18 CAG115X	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115MM	42
M18 CAG115XPD	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115MM	41
M18 CAG115XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 115MM	40
M18 CAG125X	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125MM	42
M18 CAG125XPD	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125MM	41
M18 CAG125XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 125MM	40
M18 CBLDD	TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™	20
M18 CBLID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS 1/4″ HEX M18™	25
M18 CBLPD	TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™	20
M18 CBS125	SIERRA DE BANDA M18 FUEL™	45
M18 CCS55	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 55MM	51
M18 CDEX	EXTRACTOR DE POLVO SDS-PLUS M18 FUEL™	16
M18 CH	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™	14
M18 CHM	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG M18 FUEL™	12
M18 CHPX	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™	13
M18 CHX	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™	13
M18 CN15GA	CLAVADORA M18 FUEL™ 15 GA	60
M18 CN16GA	CLAVADORA M18 FUEL™ 16 GA	60
M18 CRAD	TALADRO ANGULAR M18 FUEL™	22
M18 CSX	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SAWZALL™	54
M18 CV	ASPIRADOR DE MANO M18™	62
M18 FAP	PULIDORA M18 FUEL™	46
M18 FBJS	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO M18 FUEL™	56
M18 FBPV	ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™	61
M18 FCOS230	CORTADORA DE HORMIGÓN M18 FUEL™	36
M18 FCS66	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA Y PLÁSTICO M18 FUEL™ 66MM	50
M18 FCSRH66	SIERRA CIRCULAR CON EMPUÑADURA DESPLAZADA PARA MADERA M18 FUEL™ 66MM	50
M18 FDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™	18
M18 FDG	AMOLADORA RECTA M18 FUEL™	46
M18 FFN	CLAVADORA DE ESTRUCTURAS M18 FUEL™	59
M18 FHIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE 1/2″ CON ANILLO	30
M18 FHIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ DE 1/2″ CON PIN	30
M18 FHM	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™	12
M18 FHSAG125XB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM	39
M18 FHSAG125XPDB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 125MM	39
M18 FHSAG150XB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM	38
M18 FHSAG150XPDB	AMOLADORA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO CON FRENO M18 FUEL™ 150MM	38
M18 FHZ	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ HACKZALL™	55
M18 FID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4″ HEX M18 FUEL™	24
M18 FIWF12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 1/2″ CON ANILLO	33
M18 FIWP12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE 1/2″ CON PIN	33
M18 FJS	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL™	57
M18 FLAG180XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 180MM	37
M18 FLAG230XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 230MM	37
M18 FMCS	SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL™	47
M18 FMDP	TALADRO MAGNÉTICO M18 FUEL™	36
M18 FMS190	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 190MM	49
M18 FMS254	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ 254MM	48
M18 FMS305	INGLETADORA TELESCÓPICA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305MM	48
M18 FMTIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2″ CON ANILLO	31
M18 FMTIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE 1/2″ CON PIN	31
M18 FN18GS	CLAVADORA DE ACABADOS M18 FUEL™ 18 GS	59
M18 FPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™	18
M18 FPM	MEZCLADOR M18 FUEL™	35
M18 FQID	ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO SILENCIOSO 1/4″ HEX M18 FUEL™ SURGE™	24
M18 FRAD2	TALADRO ANGULAR DE 2 VELOCIDADES M18 FUEL™ SUPER HAWG®	22
M18 FSG	ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO M18 FUEL™	27
M18 FSGC	ATORNILLADOR DE CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™	27
M18 FSX	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™	54
M18 FTR	FRESADORA M18 FUEL™	53
M18 FTS210	SIERRA DE MESA M18 FUEL™ ONE-KEY™	52
M18 GG	ENGRASADORA M18™	65
M18 JSR	RADIO DE TRABAJO M18™	67
M18 JSR DAB+	RADIO DE TRABAJO M18™ CON DAB+	67
M18 ONEDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONEFHIWF1	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1″ CON ANILLO	28
M18 ONEFHIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2″ CON ANILLO	29
M18 ONEFHIWF34	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/4″ CON ANILLO	28
M18 ONEFHIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2″ CON PIN	29
M18 ONEID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4″ HEX M18 FUEL™ ONE-KEY™	23
M18 ONEIWF12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2″ CON ANILLO	32
M18 ONEIWP12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2″ CON PIN	32
M18 ONEPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONESX	SIERRA DE SABLE M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™	53
M18 RC	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™ CON BLUETOOTH®	66
M18 SMS216	INGLETADORA TELESCÓPICA M18™ 216MM	49
M18 VC2	ASPIRADOR HÚMEDO/SECO M18™	61
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ SDS-PLUS	16

POWERPACKS M18™

M18 BLPP2A2	POWERPACK SIN ESCOBILLAS M18™	70
M18 BLPP2B2	POWERPACK SIN ESCOBILLAS M18™	70
M18 BPP2C	POWERPACK COMPACTO M18™	71
M18 CBLPP2A	POWERPACK SIN ESCOBILLAS COMPACTO M18™	70
M18 CBLPP2B	POWERPACK SIN ESCOBILLAS COMPACTO M18™	70
M18 FHPP3A	POWERPACK DE ALTO RENDIMIENTO M18 FUEL™	68
M18 FPP2A2	POWERBACK M18 FUEL™	68
M18 FPP2C2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP4F2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP5K	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP6C2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 ONEPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	68
M18 ONEPP2B2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	68

GAMA M12™

RESUMEN M12™		72-73
INTRODUCCIÓN M12 FUEL™		74-75
C12 HZ	SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12™ HACKZALL™	94
C12 JSR	RADIO SUBCOMPACTA CON CONEXIÓN PARA REPRODUCTOR EXTERNO M12™	104
C12 MT	MULTIHERRAMIENTA SUBCOMPACTA M12™	97
C12 PC	CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUBCOMPACTA M12™	103
C12 PN	CLAVADORA DE MANO SUBCOMPACTA M12™	96
C12 PPC	CORTADORA DE TUBOS PEX SUBCOMPACTA M12™	103
C12 RAD	TALADRO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™	81
C12 RT	HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA M12™	97
M12 BD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	82
M12 BDD	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	81
M12 BDDX	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	80
M12 BI	INFLADOR SUBCOMPACTO M12™	93
M12 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO DE 1/4″ HEX M12™	84
M12 BIW12	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 1/2″ CON PIN	87
M12 BIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ DE 3/8″ CON ANILLO	87
M12 BPD	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™	80
M12 BPRT	REMACHADORA SUBCOMPACTA M12™	96
M12 BPS	PULIDORA / LIJADORA SUBCOMPACTA M12™	100
M12 BRAID	ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO M12™	85
M12 BS	SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA M12™	98
M12 BSD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	83
M12 BST	GRAPADORA SUBCOMPACTA M12™	95
M12 CC	CORTADORA DE CABLE SUBCOMPACTA M12™	104
M12 CCS44	SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 FUEL™ 44MM	94
M12 CD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	82
M12 CH	MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12 FUEL™	76
M12 CHZ	SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA M12 FUEL™ HACKZALL™	93
M12 DE	ASPIRADOR UNIVERSAL PARA MARTILLOS M12™	77
M12 FCOT	CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL™	99
M12 FDD	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	78
M12 FDDX	TALADRO ATORNILLADOR MULTICABEZAL DE MONTADOR M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	79
M12 FDGA	RECTIFICADORA ANGULAR M12 FUEL™	98
M12 FID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4″ HEX M12 FUEL™	83
M12 FIR12	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2″	90
M12 FIR14	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/4″	91
M12 FIR14LR	LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE 1/4″	90
M12 FIR38	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 3/8″	91
M12 FIR38LR	LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO M12 FUEL™ DE 3/8″	89
M12 FIW14	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ FUEL™ DE 1/4″ CON ANILLO	86
M12 FIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ FUEL™ DE 3/8″ CON ANILLO	86
M12 FIWF12	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12™ FUEL™ DE 1/2″ CON ANILLO	85
M12 FPD	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™	77
M12 FPDX	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FUEL™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	78
M12 FQID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SILENCIOSO SUBCOMPACTO 1/4″ HEX M12 FUEL™ SURGE™	84
M12 GG	ENGRASADORA SUBCOMPACTA M12™	101
M12 H	MARTILLO SUBCOMPACTO DE 2 MODOS SDS-PLUS M12™	76
M12 HV	ASPIRADOR DE MANO SUBCOMPACTO M12™	100
M12 IR	LLAVE DE CARRACA SUBCOMPACTA M12™	92
M12 JS	SIERRA DE CALAR SUBCOMPACTA M12™	95
M12 JSSP	ALTAVOZ M12™ CON BLUETOOTH®	105
M12 ONEFTR12	LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 1/2″	88
M12 ONEFTR38	LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA M12 FUEL™ ONE-KEY™ DE 3/8″	89
M12 PCG/310	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 310ML	101
M12 PCG/400	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 400ML	102

M12 PCG/600	PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA M12™ CON CARTUCHO DE 600ML	102
M12 SI	SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12™	92
M12-18 JSSP	ALTAVOZ M12™- M18™ CON BLUETOOTH®	105

POWERPACKS M12™

M12 BPP2B	POWERPACK M12™	106
M12 BPP2C	POWERPACK M12™	107
M12 BPP2D	POWERPACK M12™	107
M12 BPP3A	POWERPACK M12™	107
M12 BPP4A	POWERPACK M12™	107
M12 FPP2A	POWERPACK M12 FUEL™	106
M12 FPP2AQ	POWERPACK M12 FUEL™	106
M12 FPP2B	POWERPACK M12 FUEL™	106

COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN

2200-40	DETECTOR DE VOLTAJE	113
2205-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS	110
2212-20	MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO	111
2216-40	MULTÍMETRO DIGITAL	111
2217-40	MULTÍMETRO DIGITAL	112
2235-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA	112
2267-40	PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™	113
2309-60	CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCALINA	110
LDM 100	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 100M	115
LDM 30	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 30M	114
LDM 45	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 45M	114
LDM 50	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA 50M	115
M12 IC	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™ 360° M-SPECTOR™	109

ROPA DE TRABAJO

GUANTES ANTICORTE		123
EQUIPAMIENTO		124
CORREAS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS		125
M12 HBWP	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™	118
M12 HBWP LADIES	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO PARA MUJER M12™	118
M12 HH BL3	SUDADERA CALEFACTADA NEGRA M12™	121
M12 HH GREY3	SUDADERA CALEFACTADA GRIS M12™	121
M12 HJ BL4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™	120
M12 HJ CAMO5	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™	119
M12 HJ GREY4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM GRIS M12™	119
M12 HJ LADIES2	CHAQUETA CALEFACTADA MUJER M12™	120
M12 HJP	CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™	117
M12 HJP LADIES	CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA PARA MUJER M12™	117
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT™		127-129
ACCESORIOS PARA CUERDAS ANTICAÍDA		125
WGT-R	PETO DE TRABAJO GRIDIRON™	122
GUANTES DE TRABAJO		122

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

M18 BPFPH	M18™ SWITCH TANK™	135
M18 CHT	CORTASETOS M18 FUEL™	133
M18 CLT	DESBROZADORA DE HILO M18 FUEL™	133
M18 FBL	SOPLADOR M18 FUEL™	132
M18 FCHS	MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON ESPADA DE 40CM	131
M18 FCHSC	MOTOSIERRA M18 FUEL™ CON ESPADA DE 30CM	132
M18 FOPH	MOTOR PARA CABEZALES DE JARDÍN M18 FUEL™ QUIK-LOK™	134
M18 FOPHLTKIT	MOTOR PARA CABEZALES DE JARDÍN M18 FUEL™ - KIT DESBROZADORA DE HILO	134

HERRAMIENTAS FORCE LOGIC™

C12 PXP	EXPANDIDORA DE TUBO SUB COMPACTA M12™ UPONOR™	150
MATRICES DE CRIMPADO		143-144
CABEZAS EXPANDIDORAS		151
HD18 PXP	HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™	150
M12 HPT	PRENSADORA HIDRÁULICA SUBCOMPACTA M12™ FORCE LOGIC™	147
M18 BLHPT	PRENSADORA COMPACTA SIN ESCOBILLAS M18™ FORCE LOGIC™	147
M18 BLTRC	CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™	149
M18 BTP	BOMBA DE TRASVASE DE AGUA M18™	148
M18 FPFT	PASACABLES M18 FUEL™	145
ACCESORIOS PARA PASACABLES M18 FUEL™		145
M18 HCC45	CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 44MM	138
M18 HCC75	CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	138
M18 HCC75R	CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	137
M18 HCCT	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 53KN	142
M18 HCCT109/42	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ DE 109KN	142
M18 HKP	SACABOCADOS HIDRÁULICO M18™ FORCE LOGIC™	140
M18 HUP700	BOMBA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	141
M18 ONEBLPXPL	EXPANDIDORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™	149
M18 ONEHCC	CORTADORA HIDRÁULICA DE CABLE M18™ FORCE LOGIC™	139
MORDAZAS DE PRESIÓN		146

DESATASCADORAS

ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS		158-159
M12 BDC6	DESATASCADORA SUBCOMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6MM DE DIÁMETRO	153
M12 BDC8	DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO	153
M18 FDCPF10	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO	154
M18 FDCPF8	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 8MM DE DIÁMETRO	154
M18 FFSDC10	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 10MM DE DIÁMETRO	156
M18 FFSDC13	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 13MM DE DIÁMETRO	156
M18 FFSDC16	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ CON ESPIRAL DE 16MM DE DIÁMETRO	155
M18 FSSM	DESATASCADORA SECCIONAL DE ALCANTARILLADO M18 FUEL™	157

ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™

FL-LED	ILUMINACIÓN DE ÁREA CON PILAS ALCALINAS	177
HL2-LED	LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS	176
HL-SF	LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS CON 5 MODOS	176
HOBL 7000	LUZ DE OBRA INTERIOR CON CABLE	162
IPL-LED	LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS	175
L4 FFL	ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB	172
L4 FL	LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA RECARGABLE USB	172
L4 HL	LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB	173
L4 HLRP	LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA	174
L4 HL-VIS	LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB	174
L4 MLED	LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA RECARGABLE USB	175
L4 PWL	LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO RECARGABLE USB	173
M12 AL	LUZ DE ÁREA LED M12™	166
M12 LL	LINTERNA LED M12	170
M12 MLED	LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™	170
M12 SAL	TRÍPODE M12™	164
M12 SL	LINTERNA LED DE TRABAJO M12™	169
M12 SLED	LUZ LED M12™	167
M12 TLED	LINTERNA LED M12™	171
M12 UHL	LUZ LED M12™ DE CAPÓ	168
M18 AL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™	166
M18 HAL	LUZ LED DE ÁREA M18™ DE ALTO RENDIMIENTO	165
M18 HSAL	TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO M18™	163
M18 IL	LUZ LED DE INSPECCIÓN M18™	168
M18 LL	LINTERNA LED M18™	169
M18 ONERSAL	LINTERNA DE ÁREA M18™ ONE-KEY™	163
M18 ONESLDP	LUZ LED M18™ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA ONE-KEY™	161
M18 ONESLSP	FOCO DE ÁREA COMPACTO M18™ LED ONE-KEY™	161
M18 PAL	LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™	165
M18 SAL	LUZ LED M18™	164
M18 SLED	LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™	167
M18 TAL	LUZ MULTIFUNCIÓN M18™	162
M18 TLED	LINTERNA LED M18™	171
ML-LED	LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS	177

GAMA M28™

HD28 AG115	AMOLADORA ANGULAR M28™ DE 115MM	180
HD28 AG125	AMOLADORA ANGULAR M28™ DE 125MM	180
HD28 CS	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA M28™ DE 54MM	181
HD28 IW	LLAVE DE IMPACTO M28™ DE 1/2˝	180
HD28 JSB	SIERRA DE CALAR DE POMO M28™	181
HD28 MS	SIERRA DE CORTE DE METAL EN SECO M28™	180
HD28 PD	TALADRO PERCUTOR M28™	179
HD28 SG	AMOLADORA RECTA M28™	181
HD28 SX	SIERRA DE SABLE M28™ SAWZALL™	181
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ SDS-PLUS	179
M28 CHPX	MARTILLO M28 FUEL™ SDS-PLUS DE 4 MODOS CON FIXTEC™	179
M28 CHPXDE	MARTILLO M28 FUEL™ SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO Y FIXTEC™	179

BATERÍAS Y CARGADORES

KITS DE BATERÍAS Y CARGADOR		184-185
CARGADORES		183
BATERÍAS M12™		182
BATERÍAS M18™		182
BATERÍAS		182

CONSTRUCCIÓN

AGV 12 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN (PROFUNDIDAD DE 28MM)	205
AGV 12 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON PROTECTOR DE DESBASTE	206
AGV 15 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1550W CON PROTECTOR PARA CORTE (PROFUNDIDAD DE 28MM)	204
AGV 15 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1550W CON PROTECTOR DE DESBASTE	205
B2E 16 RLD	TALADRO ROTATIVO DE 900W DE 2 VELOCIDADES	211
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES	189
DCM 2-250 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	203
DCM 2-350 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	202
DD 2-160 XE	TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES	204
DD 3-152	TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3 VELOCIDADES	200
DE 13 RP	TALADRO ROTATIVO 630W DE 1 VELOCIDAD	213
DR 152 T	SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE DD 3-152	201
DR 250 TV	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C	203
DR 350 T	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C	202
DWSE 4000 Q	ATORNILLADOR PARA CARTÓN-YESO	214
HD2E 13 R	TALADRO ROTATIVO DE 705W DE 2 VELOCIDADES	212
HDE 13 RQD	TALADRO ROTATIVO DE 825W DE 1 VELOCIDAD	213
HDE 13 RQX	TALADRO ROTATIVO DE 950W DE 1 VELOCIDAD	212
IPWE 400 R	LLAVE DE IMPACTO DE 1/2˝	215
IPWE 520 R	LLAVE DE IMPACTO DE 3/4˝	215
K 1000 S	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 12KG	190
K 1528 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 16KG	190
K 1530 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 30MM 16KG	189
K 2000 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 20KG	188
K 2628 H	MARTILLO DEMOLEDOR K-HEX 28MM 26KG	188
K 500 S	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG	194
K 500 ST	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 5KG	194
K 540 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG	193
K 545 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG	193
K 750 S	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 7KG	192
K 850	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG	191
K 900	MARTILLO DEMOLEDOR 10KG	192
K 950	MARTILLO COMBINADO 10KG	191
PCE 3/K	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-PLUS 3KG	195
PD2E 22 R	TALADRO PERCUTOR DE 850W DE 2 VELOCIDADES	209
PD2E 24 R	TALADRO PERCUTOR DE 1020 W DE 2 VELOCIDADES	208
PD2E 24 RS	TALADRO PERCUTOR DE 1010W DE 2 VELOCIDADES	208
PD2E 24 RST	TALADRO PERCUTOR DE 1200W DE 2 VELOCIDADES	209
PD-705	TALADRO PERCUTOR DE 705W DE 1 VELOCIDAD	210
PDE 13 RX	TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD	211
PDE 16 RP	TALADRO PERCUTOR DE 630W DE 1 VELOCIDAD	210
PFH 26	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM	199
PFH 26 T	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS 26MM	199
PH 26	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM	198
PH 26 T	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM	198
PH 28	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS DE 28MM	197
PH 30	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS DE 30MM	196
PLH 20	MARTILLO DE 2 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 20MM	200
PLH 28	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 28MM	196
PLH 32	MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 32MM	195

SB 2-35 D	TALADRO PERCUTOR DE 1010W DE 2 VELOCIDADES	207
TKSE 2500 Q	ATORNILLADOR PARA TORNILLOS AUTORROSCANTES	214
WCE 30	ROZADORA DE 1500W DE 125MM (PROFUNDIDAD DE 30MM)	207
WCS 45	ROZADORA DE 1900W DE 150MM (PROFUNDIDAD DE 45MM)	206

MÁQUINAS PARA METAL

AG 10 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 1000W	228
AG 13 XSPD	AMOLADORA ANGULAR DE 1250W CON INTERRUPTOR DE PALETA	226
AG 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2200W	222
AG 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2400W	221
AG 800 E	AMOLADORA ANGULAR DE 800W	229
AG 800 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 800W CON PROTECTOR SIN LLAVE	229
AG 9	AMOLADORA ANGULAR DE 850W	228
AGS 15-125 C	LIJADORA ANGULAR DE 1500W	230
AGV 10 EK	AMOLADORA ANGULAR DE 1000W CON AVS	227
AGV 12	AMOLADORA ANGULAR DE 1200W CON AVS	227
AGV 13	AMOLADORA ANGULAR DE 1250W CON AVS	225
AGV 13 XSPDE	AMOLADORA ANGULAR DE 1250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA	226
AGV 13 XSPDEB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO DE 1250W CON AVS E INTERRUPTOR DE PALETA	225
AGV 15	AMOLADORA ANGULAR DE 1550W CON AVS	224
AGV 17	AMOLADORA ANGULAR DE 1750W CON AVS	223
AGV 17 INOX	AMOLADORA ANGULAR DE 1750W CON AVS PARA INOX	224
AGV 21 GEX	AMOLADORA ANGULAR DE 2100W CON AVS	222
AGV 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2200W CON AVS	221
AGV 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2400W CON AVS	220
AGV 26	AMOLADORA ANGULAR DE 2600W CON AVS	218
AGVK 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	220
AGVKB 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2400W CON FRENO, AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	219
AGVM 24	AMOLADORA ANGULAR DE 2400W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	219
AGVM 26	AMOLADORA ANGULAR DE 2600W CON AVS Y PROTECCIÓN CONTRA EL RETROCESO	218
AP 12 E	PULIDORA ANGULAR DE 1200W	231
AP 14-2 200 E	PULIDORA ANGULAR DE 1450W	231
AS 12 E	LIJADORA ANGULAR DE 1200W	230
BS 125	SIERRA DE BANDA	234
CHS 355	TRONZADORA DE METAL DE 2300W	235
DE 10 RX	TALADRO ROTATIVO DE 630W DE 1 VELOCIDAD	236
DG 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	233
DG 7 E	AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES	233
DGL 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2 MANOS	232
DGL 34	AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD DE 2 MANOS	232
HDE 6 RQ	TALADRO ROTATIVO DE 725W DE 1 VELOCIDAD	235
MCS 66	SIERRA CIRCULAR PARA METAL 66MM	234
MDE 41	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	237
MDE 42	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	236
MDP 41	TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE	237

MÁQUINAS PARA MADERA

AS 2-250 ELCP	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 25L	250
AS 30 LAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30L	249
AS 30 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30L	249
AS 42 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42L	248
BS 100 LE	LIJADORA DE BANDA DE 100MM (4")	246
CS 60	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 61MM	245
CS 85 CBE	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM	244
CS 85 SB	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 85MM	243
FSPE 110 X	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO	242
JS 120 X	SIERRA DE CALAR DE PUÑO ABIERTO	243
JSPE 135	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA	242
MS 216	INGLETADORA TELESCÓPICA 216MM (8 1/2")	250
MS 304 DB	INGLETADORA TELESCÓPICA 305MM (12")	251
MSL 1000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2M	252
MSL 2000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5M	252
MSL 3000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 3M	253
ROS 125 E	LIJADORA ROTORBITAL DE 125MM (5")	247
ROS 150 E-2	LIJADORA ROTORBITAL DE 150MM (6")	246
SCS 65 Q	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 65MM	245
SPS 140	LIJADORA ORBITAL DE 1/4"	247
SSD 1100 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1100W	241
SSPE 1300 RX	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1300W CON EMPUÑADURA ROTATIVA	240
SSPE 1300 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1300W	241
SSPE 1500 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL™ DE 1500W	240
TSS 1000	SOPORTE DE SIERRA DE MESA	253

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES AJUSTABLES	278
LLAVE AJUSTABLE PARA LAVABOS	279
TIRALÍNEAS	262
CHEATER - LLAVE STILLSON 3 EN 1	278
SET DE LLAVES COMBINADAS	275
HERRAMIENTAS DE CORTE	267
NIVELES DIGITALES	256
METROS PLEGABLES	260
DESTORNILLADOR DE VASO MAGNÉTICO HOLLOWCORE™	280
EXTRACTORES DE RETENES	279
MARCADORES INKZALL™	261
TIJERAS DE TRABAJO	262
CUCHILLOS Y CÚTERS	263
NIVELES	257-258
CINTAS LARGAS	260
TIJERAS CORTACHAPAS	265
ALICATES	272
JUEGO DE PALANCAS	280
JUEGOS DE VASOS Y CARRACAS	276
CARRACAS	277
ESCARIADOR	266
LLAVES SUECAS	279
SIERRAS Y SERRUCHOS	264
LLAVES STILLSON DE ALUMINIO Y ACERO	277
FLEXÓMETROS	259
TORQUE LOCK™ ALICATE DE CADENA	273
TORQUE LOCK™ MANDÍBULAS TIPO C	274
TORQUE LOCK™ ALICATES DE PRESIÓN	273
TORQUE LOCK™ ALICATE PARA LÁMINAS	274
JUEGO DE 12 PIEZAS, CARRACA Y VASOS DE 3/8"	277
DESTORNILLADORES TRI-LOBE	268
CORTATUBOS	266
ALICATES AISLADOS VDE	271
DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO VDE	270
DESTORNILLADORES SLIM CON AISLAMIENTO VDE	269

ÍNDICE	286 - 291

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Big Espinoza

Distribuido por:

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 7009 15) Copyright 2020 - Milwaukee Electric Tools