

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2019/20

DESARROLLAR Y FABRICAR **HERRAMIENTAS** **“NOTHING BUT HEAVY DUTY”** ES SÓLO 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 factoría con toda la documentación, incluidas 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, puede confiar en nuestra red de servicios técnicos o agentes en todo el mundo.

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.



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. Los ingenieros de Milwaukee® no solo diseñan herramientas profesionales.

Diseñamos máquinas para hacer el trabajo mejor, más rápido, con mayor rentabilidad y más seguro.



www.es.milwaukeetool.eu

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

Las herramientas Milwaukee® cumplen y superan todas las normativas y directivas europeas e internacionales tanto de diseño como de seguridad. Los constantes programas de desarrollo e investigación. 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.

GARANTÍA HEAVY DUTY



De 1 a 3 años: Milwaukee® ofrece una garantía de 3 años contra defectos de fabricación. Ahora todas las baterías REDLITHIUM-ION™ tienen una garantía de 2 años.

En Milwaukee® nos sentimos orgullosos de nuestros productos y servicios que ofrecemos a los clientes profesionales. Con esta idea siempre en nuestra mente ofrecemos una protección adicional extendiendo nuestro período de garantía hasta los 3 años.

Este servicio está disponible sin coste si usted registra su nueva herramienta o batería Milwaukee® en los 30 días siguientes a la fecha de factura.

Todo lo que tiene que hacer para recibir este servicio de Milwaukee® es registrar su herramienta.

En el siguiente enlace: www.milwaukeetool.eu

Este servicio Milwaukee® está sólo disponible en los países que aparecen en esta lista. La extensión de garantía excluye a los productos usados en régimen de alquiler, baterías, cargadores y los accesorios suministrados

Para conocer los términos y condiciones, por favor visite www.es.milwaukeetool.eu



M18

**MÁS POTENCIA,
MÁS PRODUCTIVIDAD,
MÁS DURABILIDAD**

SI ES **M18** ENCAJA



UN SISTEMA CON
MÁS DE **145**
HERRAMIENTAS



**RENDIMIENTO CONTROLADO
ENFOCADOS EN CADA GREMIO
GRAN GAMA**



ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL

RED LITHIUM-ION™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

RED LITHIUM-ION™

NUEVO M18 FUEL™

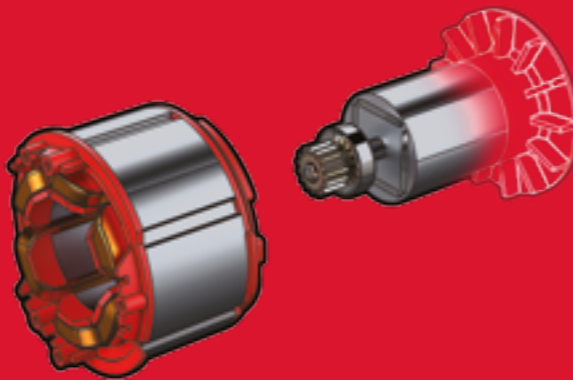
RENDIMIENTO BAJO CONTROL MEJORADO

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™ - que ofrece una potencia, autonomía y durabilidad increíbles.

**MAYOR POTENCIA
EFICIENCIA*
BAJO CARGA**

**NUEVO
PORTABROCAS
HEAVY DUTY
AVANZADO***

**NUEVO
DISEÑO COMPACTO
EXTREMO***



1 POWERSTATE™ MOTOR SIN ESCOBILLAS

- Motor sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee®
- Proporciona mayor eficiencia
- Mayor durabilidad y mayor entrega de potencia*



M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



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™

- Sistema de comunicación total con protección contra la sobrecarga que incrementa la vida de la máquina
- 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 -20°C

REDLITHIUM-ION™
HEAVY DUTY CHUCK
REDLITHIUM-ION™
HEAVY DUTY BATTERY TECHNOLOGY



M18

MÁS **145** **M18**
HERRAMIENTAS

*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 la herramienta en situaciones de abuso, garantiza una excelente rentabilidad y la monitorización individual de las celdas para una máxima durabilidad

SEPARADORES ANTIGOLPES
Protege 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 las celdas de impacto en caídas, maximizando la 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 al agua lejos de los componentes electrónicos, expulsándolos 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

LAS 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™

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

CELDA REDLITHIUM-ION™	<p>REDLITHIUM-ION™</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celdas de alta potencia • Rendimiento continuo • Resistente en ambientes extremos 	<p>HO REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY</p> <p>ADICIONALMENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> + Celdas mayores + Mayor densidad de potencia + Trabaja más refrigerada + Resistencia eléctrica menor
ELECTRÓNICA REDLINK™	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización individual de las celdas • Protección digital contra la sobrecarga • Sistema de optimización de rendimiento • Sistema compatible M18™ 	<p>ADICIONALMENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nuevo procesador de alta potencia + Mayor control de la corriente + Mantiene la compatibilidad con el sistema actual M18™
CONSTRUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción resistente • Fiabilidad a largo plazo • Durabilidad contrastada en el lugar de trabajo 	<p>ADICIONALMENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> + Nueva construcción mejorada + Flujo de corriente mejorada + Menor aumento de temperatura
VENTAJAS	<p>TRABAJA MÁS RÁPIDO, MÁS TIEMPO, MÁS RESISTENTE Y MÁS EXTREMO*</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta un 20% más potencia* • Hasta un 2,5 más autonomía* • Dura hasta 2 veces más* • Funciona hasta a -20°C 	<p>LA BATERÍA MILWAUKEE® MÁS POTENTE DE LA HISTORIA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hasta un 50% más de potencia* + Trabaja hasta un 50% más refrigerada* + Hasta un 33% más autonomía* + Funciona hasta a -28°C
APLICACIONES RECOMENDADAS	<p>PARA TODAS LAS APLICACIONES PROFESIONALES</p>	
GAMA		

* comparado con tecnologías estándar Lithium-Ion

* comparado con baterías estándar REDLITHIUM-ION™ en aplicaciones de alto consumo de corriente

SI ES M18 ENCAJA

ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



PERSONALIZA. RASTREA. GESTIONA.

Desde su lanzamiento en 2016, ONE-KEY™ ha sido diseñado para ofrecer múltiples ventajas a todos los niveles de tu organización. La combinación de un programa de inventario gratuito con las herramientas más inteligentes, ONE-KEY™ proporciona un nuevo nivel de control y acceso a la información que va a revolucionar la forma en que se realiza el trabajo. Comienza hoy para optimizar tu productividad.

BÁJATE GRATIS LA APLICACIÓN ONE-KEY™ DE TU APP STORE O GOOGLE PLAY



PERSONALIZA

- Personaliza las prestaciones de tu máquina para cada aplicación
- Utiliza la personalización para aumentar el tiempo de trabajo de la herramienta de la herramienta y aumenta la vida útil del accesorio ahorrando tiempo y dinero.
- Guarda y comparte configuraciones entre herramientas.



RASTREA

- Rastrea tu herramienta ONE-KEY™ y TICK™ a través de la red de usuarios ONE-KEY™
- Actualiza la localización de tu herramienta ONE-KEY™ o TICK™ dentro del rango de 30 m de nuestros usuarios via Bluetooth®
- Si pierdes o te roban tu herramienta la podrás bloquear remotamente a través de la red de usuarios ONE-KEY™

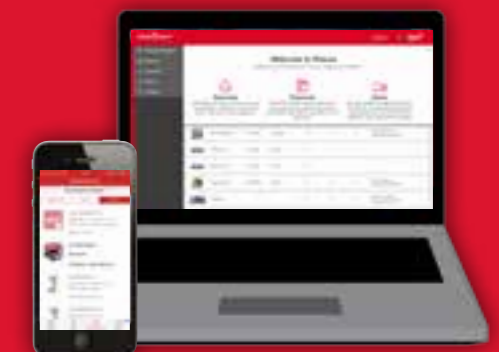


NUEVO

Geovalla permite construir un límite alrededor del lugar de trabajo o almacén para tener un control de los movimientos de las herramientas y del equipo

GESTIONA

- Haz un seguimiento de tus herramientas ONE-KEY™ y TICK™ a través de la red de usuarios ONE-KEY™
- Gestión de localizaciones que ofrece a los usuarios la capacidad de asignar un inventario, como el lugar de trabajo, almacén o un vehículo
- Escaneo de código de barras que permite vincular a los usuarios un código de barras con cualquier herramienta o activarlo en ese inventario
- Establece recordatorios de mantenimiento que te notifique cuando la herramienta necesita mantenimiento



M18 FHM

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



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

RED LITHIUM-ION™
BATTERY TECHNOLOGY



- El M18 FHM es el martillo SDS-MAX más productivo producido por Milwaukee®, proporcionando igual potencia que los con cable con la flexibilidad de la plataforma sin cable M18™
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™: Es el motor Milwaukee® más potente, con 175% más cobre que los motores actuales
- Nueva generación de electrónica inteligente REDLINK PLUS™, protección contra la sobrecarga de la máquina y de la herramienta mejorando el rendimiento de la herramienta bajo carga
- La nueva batería de 12Ah REDLITHIUM-ION™ High Output™, construcción, electrónica y rendimiento superior que proporciona más trabajo por carga que cualquier otra batería de Milwaukee®
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad junto con el control del inventario para poder realizar el seguimiento de la herramienta y la prevención de robos
- Interruptor con bloqueo que evita que los usuarios tengan que mantener presionado el gatillo durante largos períodos de tiempo en las aplicaciones de cincelado
- Empuñadura trasera de grandes dimensiones anti-vibración con tamaño para trabajar con dos manos y minimizar la exposición a la vibración
- Indicador de servicio cuando la máquina precisa mantenimiento

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	130 min
Eje portabrocas	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
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464893	4933464894
Código EAN	4058546228385	4058546228392

M18 CHM

M18 FUEL™ MARTILLO COMBADO 5 KG SDS-MAX



- El primer martillo 18V 5 kg SDS-Max con la máxima versatilidad y portabilidad y con igual rendimiento que una herramienta con cable
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® que genera el mismo rendimiento que una máquina con cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Batería de alta demanda 9.0 Ah REDLITHIUM-ION™ que proporciona 4 x más autonomía, hasta un 20% más potencia, hasta 2x mayor durabilidad y es capaz de trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- Caja de engranajes de magnesio resistente a los entornos de trabajo, que fija de manera robusta sus componente y mejora la refrigeración
- Parada de rotación y 12 posiciones multi posiciones para optimizar el trabajo en ángulo del usuario y la ergonomía del mismo
- Genera muy baja vibración lo que incrementa el tiempo de uso por día
- Embrague de seguridad que protege al usuario y a la máquina contra los enganchones

	M18 CHM-0C	M18 CHM-902C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	9.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	95 min
Eje portabrocas	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)	-	6.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933451362	4933451361
Código EAN	4002395159208	4002395158591

M18 CHPX

MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS DE ALTO RENDIMIENTO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee®
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- 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 4,5 J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,6 m/s² gracias al nuevo sistema anti-vibración dual rail™
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector 4 modos; rotación, pegada, rotación y VARIOLOCK - ángulo de cincelado se puede fijar en varias posiciones - mayor efectividad y manejo ergonómico.
- Sistema FIXTEC - cambio de portabrocas sin llave

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	59 min	95 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.0	4.0	4.0
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
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451431	4933451380	4933451469
Código EAN	4002395163304	4002395160587	4002395162192

M18 CHX

MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® de hasta 2 veces la vida del motor más largo y hasta un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- El segundo martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5 J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,9 m/s²
- Compacto, diseño ergonómico para incrementar el confort del usuario final
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector 4 modos; rotación, pegada, rotación y VARIOLOCK - ángulo de cincelado se puede fijar en varias posiciones - mayor efectividad y manejo ergonómico.
- Sistema FIXTEC - cambio de portabrocas sin llave

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
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
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4900	0 - 4900
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5	9.5
Peso con batería (kg)	-	3.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451430	4933451381
Código EAN	4002395162697	4002395160594

HD18 H

MARTILLO COMPACTO DE 3 MODOS SDS-PLUS M18™



- Motor de alto rendimiento
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Potente pegada: genera 2.4 J
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector 4 modos; rotación, pegada, rotación y VARIOLOCK - ángulo de cincelado se puede fijar en varias posiciones - mayor efectividad y manejo ergonómico.
- 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
- 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
- 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 H-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Eje portabrocas	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	24
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200
Vibración de taladrado (m/s²)	12.2
Vibración de cincelado (m/s²)	7.4
Peso con batería (kg)	3.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443468
Código EAN	4002395004355

HD18 HX

MARTILLO COMPACTO 3 MODOS SDS-PLUS M18™



- 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 2.4 J
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector 4 modos; rotación, pegada, rotación y VARIOLOCK - ángulo de cincelado se puede fijar en varias posiciones - mayor efectividad y manejo ergonómico.
- 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: proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración
- 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
- 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 HX-0	HD18 HX-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
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
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200	4200
Vibración de taladrado (m/s²)	12.2	12.2
Vibración de cincelado (m/s²)	7.4	7.4
Peso con batería (kg)	-	3.7
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933408320	4933441280
Código EAN	4002395239689	4002395001378

M18 BH

MARTILLO COMPACTO SDS-PLUS M18™

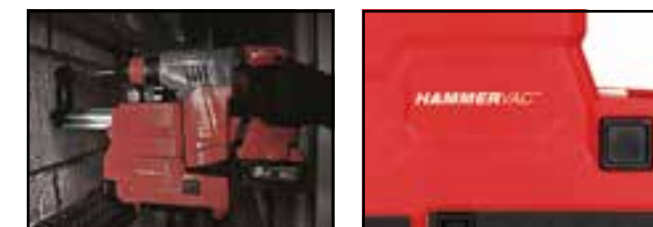


- El mejor ratio peso potencia de su clase, 1.9kg y 1.2 J EPTA
- Motor Milwaukee® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 2 modos: Selecciona posición de rotación con martillo o sólo rotación
- Bajo nivel de vibración 10.3 m/s²
- Perforación optimizada de 4 a 10mm, capacidad máxima de 16 mm
- Interruptor con reversibilidad ideal para aplicaciones de fijación
- Cuello de 43 mm - compatible con el extractor de polvo M12 DE
- Indicador de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- 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
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.2	1.2
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
Máx. nivel de percusión (bpm)	7000	7000
Vibración de taladrado (m/s²)	10.3	10.3
Peso con batería (kg)	-	2.5
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933443320	4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747

M18-28 CPDEX **M18 FUEL**

EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY



- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor on/off de la máquina
- Filtro HEPA: Considera como el filtro que atrapa partículas de todos los tamaños con un índice de eficiencia de 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18-28 CPDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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
Se suministra en	-
Referencia	4933446810
Código EAN	4002395005505

M18 CDEX **M18 FUEL**
EXTRACTOR DE POLVO M18 FUEL™ SDS-PLUS


- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor on/off de la máquina
- Filtro HEPA: Considera como el filtro que atrapa partículas de todos los tamaños con un índice de eficiencia de 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

	M18 CDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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
Se suministra en	-
Referencia	4933447450
Código EAN	4002395006243

M18 CHXDE **M18 FUEL**
MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO INTEGRADO M18 FUEL™


- Martillo SDS-plus M18 CHX - M18 FUEL™
- Extractor de polvo M18 CDE - M18 FUEL™

	M18 CHXDE-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448185
Código EAN	4002395262755

M18 CHPXDE **M18 FUEL**
MARTILLO PERCUTOR DE ALTO RENDIMIENTO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO INTEGRADO M18 FUEL™


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

	M18 CHPXDE-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448180
Código EAN	4002395262748

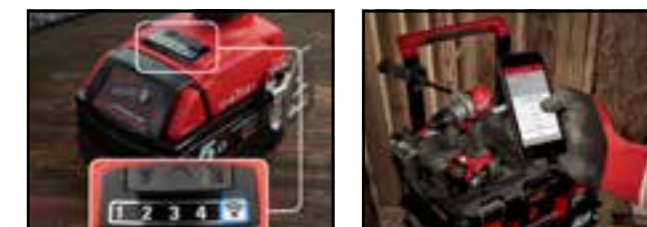
M18 ONEPD2 **M18 FUEL**
TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™

 ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par excepcional de 135 Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175 mm de largo apto para espacios reducidos
- Portabrocas metálico avanzado Heavy Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Conexión via Bluetooth® con aplicación Milwaukee® ONE-KEY™
- Con control de sistema anti-retroceso con aplicación ONE-KEY™
- Herramienta ONE-KEY™ con 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
- Se pueden 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: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464526	4933464527
Código EAN	4058546224714	4058546224721

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

 ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Mayor potencia eficiente bajo carga - par sostenido de 135Nm.
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud, para trabajar en lugares confinados.
- Nuevo portabrocas metálico Heavy Duty, 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™.
- La aplicación de seguimiento y seguridad de ONE-KEY™, ofrece mediante el sistema de inventario vía nube el poder realizar ambos, seguimiento por 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 que necesites 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.
- Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™.

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464524	4933464525
Código EAN	4058546224691	4058546224707

M18 FPD2 FUEL™

TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™



- Mayor eficiencia de potencia bajo carga - par excepcional de 135 Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175 mm de largo apto para espacios reducidos
- Portabrocas metálico avanzado Heavy Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® para aplicaciones duras bajo carga
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece una protección contra la sobrecarga protegiendo a la máquina y a la batería mejorando de forma única su rendimiento 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 previo
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464263	4933464264
Código EAN	4058546222086	4058546222093

M18 FDD2 FUEL™

TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™



- Mayor potencia eficiente bajo carga - par sostenido de 135Nm.
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud, para trabajar en lugares confinados.
- 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- 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.
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	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 previo - hasta 82 Nm
- Diseño compacto (180 mm de largo) que ofrece un buen equilibrio y control, ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y para trabajar en espacios reducidos
- Portabrocas metálico rápido heavy duty de 13 mm para cambio rápido y buen retención 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 más trabajo durante toda la vida de la batería
- Velocidad optimizada para taladrado rápido y fijación (0 - 550/ 0 - 1800 rpm)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0	5.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	47 min	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464516	4933464560	4933464517
Código EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

M18 BLDD2

ATORNILLADOR COMPACTO BRUSHLESS M18™



- Nuevo motor Brushless que desarrolla hasta un 40% más de par que el modelo anterior - 82Nm
- Diseño compacto (180mm de longitud) ofrece un excelente equilibrio y control, ideal para trabajos por encima de la cabeza o espacios confinados.
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido del accesorio y mejor agarre del accesorio.
- El sistema de inteligencia REDLINK™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- 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.
- Velocidad optimizada para aplicaciones de perforación y atornillado (0 - 550/ 0 - 1800 rpm).
- Indicador de carga de la batería y luz LED.

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0	5.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	47 min	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464514	4933464559	4933464515
Código EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 CBLPD

TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™



- Taladro de percusión compacto sin escobillas con 165 mm de largo preparado para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico heavy duty de 13 mm para cambio fácil y gran 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
- 60 Nm de par de apriete - el mejor ratio tamaño potencia
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga integrado y luz LED
- Sistema flexible de baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464319	4933464320	4933464537
Código EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

M18 CBLDD

TALADRO ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™



- Taladro atornillador Brushless de solo 165mm de longitud, ideal para trabajos en espacios confinados.
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido del accesorio 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- 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.
- Enganche de cinturón totalmente metálico y reversible – para colgarse la herramienta de manera fácil y rápida.
- Indicador de carga de la batería y luz LED.
- Sistema flexible de baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464316	4933464317	4933464539
Código EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844

M18 BPD

TALADRO DE PERCUSIÓN COMPACTO M18™



- Taladro compacto con percusión que mide sólo 198 mm, le convierte en el taladro ideal para trabajar en espacios confinados
- Motor Milwaukee® 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
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Portabrocas metálico 13 mm: Permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención.
- 18 posiciones de par para una gran flexibilidad de trabajo
- Selector 3 modos independientes que nos deja seleccionar fácil y rápidamente entre "rotación", "modo atornillado" y percusión
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933443500	4933443515	4933443520
Código EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 BDD

TALADRO ROTATIVO COMPACTO M18™



- Taladro rotativo compacto que mide sólo 185 mm, convirtiéndola en una máquina ideal para espacios confinados
- Motor Milwaukee® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso potencia
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes 100% metálica que ofrece el máximo rendimiento y la mayor durabilidad
- Portabrocas metálico 13 mm: Permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención.
- 17 posiciones de par para una gran flexibilidad de trabajo
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM-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

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933443530	4933443555	4933443565
Código EAN	4002395003198	4002395003204	4002395003228

HD18 PD

TALADRO PERCUTOR M18™ HEAVY DUTY



- Con el motor Milwaukee® de 4 polos proporciona un par de 85 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Portabrocas metálico de 13mm Heavy Duty gran retención del accesorio
- Sistema de percusión genera 28.000 ipm para aplicaciones en pared
- 24 posiciones de par de apriete suministra gran control al usuario
- Selector de 3 modos permite al usuario elegir entre percusión, rotación y atornillado rápidamente
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 PD-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	55
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	28,000
Máx. par de apriete (Nm)	85
Peso con batería (kg)	2.5
Se suministra en	–
Referencia	4933446925
Código EAN	4002395005666

M18 FRAD

M18 FUEL

M18 FUEL™ SUPER HAWG® TALADRO ANGULAR 2 VELOCIDADES



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona potencia constante sobre carga incluso haciendo agujeros de 152 mm
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Gran autonomía, hasta 75 agujeros con broca Auger de 65 mm en madera
- Embrague mecánico que protege la herramienta
- Caja de engranaje totalmente metálica y portabrocas de llave de 13 mm de gran durabilidad
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Sistema de batería flexible: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FRAD-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 350
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 950
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)	152
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Peso con batería (kg)	6.4
Se suministra en	–
Referencia	4933451289
Código EAN	4002395157471

M18 FRADH

M18 FUEL

M18 FUEL™ SUPER HAWG® TALADRO ANGULAR 2-VELOCIDADES CON QUIK-LOK™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona potencia constante sobre carga incluso haciendo agujeros de 152 mm
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Gran autonomía, hasta 75 agujeros con broca Auger de 65 mm en madera
- Embrague mecánico que protege la herramienta
- Caja de engranajes metálica 7/16" Quick Lock™ y portabrocas de gran durabilidad
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Sistema de batería flexible: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FRADH-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 350
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 950
Eje portabrocas	7/16" Hex
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)	152
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Peso con batería (kg)	6.2
Se suministra en	–
Referencia	4933451290
Código EAN	4002395157488

M18 CRAD

M18 FUEL

TALADRO ANGULAR SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™



- Proporciona la potencia y velocidad de una máquina con cable (1200 rpm) 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Caja de engranajes metálica y portabrocas con llave de 13 mm
- Duración extrema hasta 150 agujeros con una broca auger de 22 mm en madera de 50 x 100 mm
- 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 baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CRAD-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1200
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Máx. cap. de taladrado en madera con broca auger (mm)	26
Máx. cap. de taladrado en madera con broca selfeed (mm)	51
Máx. cap. de taladrado en madera con sierra de corona (mm)	102
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	8
Peso con batería (kg)	4.1
Se suministra en	–
Referencia	4933447730
Código EAN	4002395263516

C18 RAD

TALADRO ANGULAR M18™



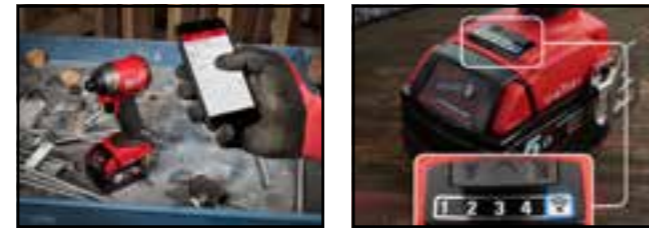
- Rendimiento mejorado: 1500 rpm y 20 Nm
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Velocidad ideal para completar aplicaciones rápidas
- Portabrocas automático de 10 mm y una manga con carraca, para una mayor versatilidad y agarre
- Cabezal compacto de 100 mm diseñado para entrar en áreas estrechas
- Diseño de agarre multiposición para un máximo confort
- 10 + 1 posiciones permite un control completo durante la fijación
- 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
- LED integrado para iluminar el área de trabajo

	C18 RAD-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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
Se suministra en	-
Referencia	4933427189
Código EAN	4002395239085

M18 ONEID2

M18 FUEL

ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™


ONE-KEY
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


- Gran capacidad bajo carga - par sin igual de 226 Nm
- Velocidad de atornillado mayor que el modelo anterior - hasta 3600 rpm y 4300 ipm
- Diseño extremadamente compacto - largo total de 117 mm para acceder en espacios estrechos
- Conexión vía Bluetooth® con la aplicación Milwaukee® ONE-KEY™
- La aplicación ONE-KEY ofrece función de inventario para un control total de tu herramienta y equipamiento
- Guarda hasta cuatro ajustes personalizados para seleccionar rápidamente en el lugar de trabajo
- Optimice cualquier aplicación eligiendo la configuración óptima de la herramienta para una precisión repetible
- Controla velocidad, par, velocidad inicial y final, incluso la iluminación LED
- Sistema flexible de baterías, trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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 torsión (Nm)	226	226
Máx. par de apriete (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	-	1.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464090	4933464091
Código EAN	4058546220358	4058546220365

M18 FID2

M18 FUEL

ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/4" HEX



- Mayor eficiencia y potencia bajo carga: par excepcional de 226 Nm
- Velocidad de atornillado más rápida en comparación con el modelo anterior: hasta 3600 rpm y 4300 ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 117 mm para acceder a espacios reducidos
- El DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permite al usuario cambiar a cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- Modo 1 para trabajos de precisión
- El Modo 2 ayuda a prevenir daños en tornillos y materiales
- El Modo 3 ofrece máxima potencia para las aplicaciones más exigentes
- El Modo 4 es el mejor equilibrio entre precisión y máximo rendimiento. Automáticamente ajusta velocidad, impactos y par
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee® para aplicaciones pesadas bajo carga
- La inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ ofrece una protección digital avanzada de sobrecarga para la herramienta y la batería y mejora de manera única el rendimiento de la herramienta bajo condiciones exigentes

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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 torsión (Nm)	226	226
Máx. par de apriete (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	-	1.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464087	4933464088
Código EAN	4058546220327	4058546220334

M18 FQID

M18 FUEL

ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO 1/4" FUEL™ SURGE™



- El atornillador de impacto hidráulico hexagonal M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario el seleccionar 4 diferentes selecciones de velocidad y par para optimizar la versatilidad
- Modo de tornillo autorroscante está diseñado para reducir la sobrealimentación, rotura y el pasado de tornillos
- 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

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	900/2100/3000/3000	900/2100/3000/3000
Impacto bajo carga (ipm)	1800/2900/4000/4000	1800/2900/4000/4000
Máx. par de apriete (Nm)	50	50
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. diámetro tornillo	M14	M14
Peso con batería (kg)	-	1.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459187	4933451790
Código EAN	4002395289226	4002395277636

M18 BLID2

ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™ 1/4" HEX



- Atornillador de impacto sin escobillas que mide solo 130 mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 180 Nm de par, 3400 rpm y 4200 ipm
- DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permite al usuario cambiar a tres 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 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 baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
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
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	–	1.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464519	4933464520
Código EAN	4058546224646	4058546224653

M18 CBLID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™ 1/4" HEX



- Atornillador de impacto compacto; mide solo 130 mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas, que ofrece 180 Nm de par, 3400 rpm y 4200 ipm
- Caja y engranajes 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™ brindan una construcción superior, con componentes electrónicos y rendimiento sin desgaste para brindar más tiempo de funcionamiento y más trabajo durante la vida útil de la batería
- Indicador de batería restante e iluminación LED
- Clip de cinturón reversible de metal para colgar su herramienta rápida y fácilmente
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3400	0 - 3400
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4200	0 - 4200
Máx. par de apriete (Nm)	180	180
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	–	1.7
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933464476	4933464534
Código EAN	4058546224219	4058546224790

M18 BID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO M18™



- Atornillador de impacto compacto de 140mm ideal para trabajar en espacios confinados
- Motor Milwaukee® 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
- Caja de engranajes 100% metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y el máximo par
- Fijación hexagonal de 1/4" 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 y luz LED integrados
- 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
- Sistema flexible de batería: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	–	40 min	80 min
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
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	180	180	180
Peso con batería (kg)	–	1.4	1.7
Se suministra en	–	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933443570	4933443585	4933443580
Código EAN	4002395003235	4002395003259	4002395003242

M18 BRAID

ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ACODADO M18™



- Atornillador de impacto compacto acodado con 307 mm de largo que lo 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 para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53 mm
- Diseño de agarre multiposición para un máximo confort
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BRAID-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 2250
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2400 / 0 - 3400
Eje portabrocas	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	41 / 81
Peso con batería (kg)	1.8
Se suministra en	–
Referencia	4933447891
Código EAN	4002395006663

M18 FSGC

ATORNILLADOR CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con 10 veces mayor durabilidad, 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Tecnología AUTO-START™: Cuando se activa la potencia sólo engrana cuando el atornillador hace presión sobre el material, aumentando considerablemente la autonomía
- Fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido
- Reglaje preciso del selector del cabezal para ajustarlo a cada aplicación
- Alimentador desmontable que permite al usuario usar el atornillador sólo o tornillos en ristra
- Diseño intuitivo 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 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
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	26 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	13
Eje portabrocas	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	2.0
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933459199
Código EAN	4002395289943

M18 FSG

ATORNILLADOR CARTÓN-YESO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con 10 veces mayor durabilidad, 60% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Tecnología AUTO-START™: Cuando se activa la potencia sólo engrana cuando el atornillador hace presión sobre el material, aumentando considerablemente la autonomía
- Fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido
- Reglaje preciso del selector del cabezal para ajustarlo a cada aplicación
- 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 para iluminar la zona de trabajo
- Clip totalmente metálico para colgar la herramienta
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FSG-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4500
Tornillos en madera hasta (mm)	6
Máx par de bloqueo (Nm)	13
Eje portabrocas	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	1.6
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933459201
Código EAN	4002395289967

M18 ONEFHIWF34

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

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1627 Nm de par con un tamaño compacto de 213 mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios confinados
- DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1898 Nm y 750 rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- Control de herramienta ONE-KEY™ que permite la personalización de la herramienta sin cable, aumentando la productividad y mantener un resultado consistente
- Localización de herramienta y seguridad ONE-KEY™ ofrece una plataforma de gestión de inventario utilizando la nube y que soporta tanto el seguimiento de ubicación como la prevención ante el robo
- Fijación 3/4" con anillo
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Eje portabrocas	3/4" cuadradillo	3/4" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	1627	1627
Par apriete de vaso (Nm)	2034	2034
Peso con batería (kg)	-	3.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459729	4933459730
Código EAN	4058546029012	4058546029029



Completa personalización de la herramienta a través de la aplicación ONE-KEY™



Posibilidad de guardar los perfiles para aplicaciones específicas para trabajos repetitivos con la misma precisión



Función de inventario para la gestión total de la flota de máquinas

M18 ONEFHIWF12

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



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1356 Nm de par con un tamaño compacto de 213 mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios confinados
- DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1898 Nm y 750 rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- Control de herramienta ONE-KEY™ que permite la personalización de la herramienta sin cable, aumentando la productividad y mantener un resultado consistente
- Localización de herramienta y seguridad ONE-KEY™ ofrece una plataforma de gestión de inventario utilizando la nube y que soporta tanto el seguimiento de ubicación como la prevención ante el robo
- Fijación 1/2" con anillo
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

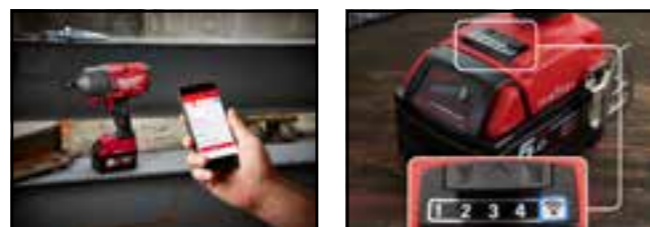
	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Impacto bajo carga (ipm)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Par apriete de vaso (Nm)	1898	1898
Peso con batería (kg)	–	3.3
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459726	4933459727
Código EAN	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWP12

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



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1017 Nm de par con un tamaño compacto de 206 mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios confinados
- DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1491 Nm y 750 rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- Control de herramienta ONE-KEY™ que permite la personalización de la herramienta sin cable, aumentando la productividad y mantener un resultado consistente
- Localización de herramienta y seguridad ONE-KEY™ ofrece una plataforma de gestión de inventario utilizando la nube y que soporta tanto el seguimiento de ubicación como la prevención ante el robo
- Fijación 1/2" con pin
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
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
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Par apriete de vaso (Nm)	1491	1491
Peso con batería (kg)	–	3.2
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459724	4933459725
Código EAN	4058546028961	4058546028978

M18 FHIWF12 **M18 FUEL**

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



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par que proporciona 1356 Nm de par con un tamaño compacto de 213 mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios confinados
- DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1898 Nm y 750 rpm para un gran control en la extracción
- Recepción 1/2" con anillo
- Nueva luz LED, un 40% más brillante respecto al modelo anterior
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-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
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
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
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Par apriete de vaso (Nm)	1898	1898
Peso con batería (kg)	–	3.3
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459695	4933459696
Código EAN	4058546028671	4058546028688

M18 FHIWP12 **M18 FUEL**

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



- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par que proporciona 1017 Nm de par con un tamaño compacto de 206 mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios confinados
- DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 1491 Nm y 750 rpm para un gran control en la extracción
- Cuadradillo 1/2" con pin para una máxima recepción del vaso
- Nueva luz LED, un 40% más brillante respecto al modelo anterior
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- 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
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
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
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Par apriete de vaso (Nm)	1491	1491
Peso con batería (kg)	–	3.2
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459692	4933459693
Código EAN	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIWF12 **M18 FUEL**

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE PAR MEDIO CON ANILLO



M18 FMTIWP12 **M18 FUEL**

LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE PAR MEDIO CON PIN



HD18 HIWF

LLAVE DE IMPACTO CON ANILLO DE FRICCIÓN M18™ HEAVY DUTY



HD18 HIW

LLAVE DE IMPACTO HEAVY DUTY M18™



- La llave de impacto de par intermedio M18 FUEL™ proporciona 610 Nm con un tamaño compacto de sólo 172 mm
- 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Cuadradillo 1/2" con anillo
- Indicador de carga y luz LED
- Sistema flexible de batería, trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

- La llave de impacto de par intermedio M18 FUEL™ proporciona 610 Nm con un tamaño compacto de sólo 170 mm
- 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Cuadradillo 1/2" con pin
- Indicador de carga y luz LED
- Sistema flexible de batería, trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

- La llave de impacto de 18 V más potente del mercado
- Con el motor Milwaukee® de 4 polos proporciona un par de 610 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Cuadradillo 1/2" con anillo de retención
- Ideal para las aplicaciones más duras, como estructuras metálicas, mecanizados, construcción e industria del automóvil
- Ligera y con diseño ergonómico
- 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
- 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

- La llave de impacto de 18 V más potente del mercado de su clase
- Con el motor Milwaukee® de 4 polos proporciona un par de 610 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Cuadradillo 1/2" con pin de retención
- Ideal para las aplicaciones más duras, como estructuras metálicas, mecanizados, construcción e industria del automóvil
- Ligera y con diseño ergonómico
- 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
- 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	510/2100/2400	510/2100/2400
Impacto bajo carga (ipm)	420/2700/3000	420/2700/3000
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	130/550/610	130/550/610
Peso con batería (kg)	-	2.4
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459189	4933459185
Código EAN	4002395289240	4002395289202

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Impacto bajo carga (ipm)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	430/550/610	430/550/610
Peso con batería (kg)	-	2.4
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459188	4933459183
Código EAN	4002395289233	4002395288588

	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1900	0 - 1900
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2200	0 - 2200
Máx. par de apriete (Nm)	610	610
Peso con batería (kg)	-	3.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933441794	4933441789
Código EAN	4002395002313	4002395002290

	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1900	0 - 1900
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2200	0 - 2200
Máx. par de apriete (Nm)	610	610
Peso con batería (kg)	-	3.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933416195	4933441260
Código EAN	4002395236879	4002395001330

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

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

M18 FIWF12 M18 FUEL
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2"

M18 FIWP12 M18 FUEL
LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2"


- M18 FIW con tecnología ONE-KEY™
- Conexión via Bluetooth® con la aplicación Milwaukee® ONE-KEY™
- Personalización complete 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
- Seleccione a partir de una gama de perfiles de aplicación o cree rápidamente su propio perfil para garantizar resultados perfectos en cada aplicación
- Puede guardar hasta 4 selecciones personales en la memoria de forma que permite de una manera fácil y rápida la selección en el lugar de trabajo
- La aplicación ONE-KEY™ también garantiza una función de inventariado de todas las herramientas y resto de equipamiento

- M18 FIW con tecnología ONE-KEY™
- Conexión via Bluetooth® con la aplicación Milwaukee® ONE-KEY™
- Personalización complete 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
- Seleccione a partir de una gama de perfiles de aplicación o cree rápidamente su propio perfil para garantizar resultados perfectos en cada aplicación
- Puede guardar hasta 4 selecciones personales en la memoria de forma que permite de una manera fácil y rápida la selección en el lugar de trabajo
- La aplicación ONE-KEY™ también garantiza una función de inventariado de todas las herramientas y resto de equipamiento

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor durabilidad, 20% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y 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, el óptimo entre trabajo y rendimiento
- 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
- 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
- Enganche de cinturón totalmente metálico y reversible – para colgarse

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor durabilidad, 20% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y 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, el óptimo entre trabajo y rendimiento
- 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
- 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 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	300	300
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (kg)	–	1.8
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459198	4933451374
Código EAN	4002395289936	4002395160525

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Impacto bajo carga (ipm)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	300	300
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con batería (kg)	–	1.8
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459197	4933451372
Código EAN	4002395289929	4002395160501

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Impacto bajo carga (ipm)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	300	300
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con batería (kg)	–	1.8
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451448	4933451071
Código EAN	4002395164080	4002395810550

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Impacto bajo carga (ipm)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de torsión (Nm)	300	300
Máx. par de apriete (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con batería (kg)	–	1.8
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451449	4933451068
Código EAN	4002395164097	4002395810475

M18 BIW12

LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ - 1/2"



- Llave de impacto compacta de 1/2" con un largo de 155 mm convirtiéndola en la ideal para trabajar en espacios confinados
- Motor Milwaukee® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso potencia
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes 100% 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450	0 - 2450
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	240	240
Peso con batería (kg)	-	1.9
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933443590	4933443607
Código EAN	4002395003266	4002395003280

M18 BIW38

LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ - 3/8"



- Llave de impacto compacta de 3/8" con un largo de 152 mm convirtiéndola en la máquina ideal para trabajos en espacios confinados
- Electrónica inteligente REDLINK™ que protege tanto a la máquina como a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes 100% 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BIW38-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2450
Eje portabrocas	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3350
Máx. par de apriete (Nm)	210
Peso con batería (kg)	1.9
Se suministra en	-
Referencia	4933443600
Código EAN	4002395003273

M18 BRAIW

LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ACODADA M18™



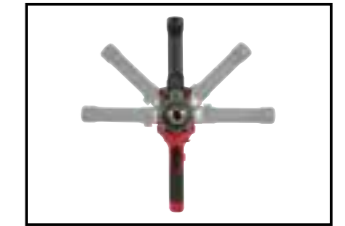
- Llave de impacto compacta acodada con 307 mm de largo que la hace ideal para trabajos en espacios confinados
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Diseño de cabezal compacto de 53 mm
- Diseño de agarre multiposición para un máximo confort
- Cuadradillo 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BRAIW-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500 / 0 - 2250
Eje portabrocas	3/8" cuadradillo
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2400 / 0 - 3400
Máx. par de apriete (Nm)	40 / 76
Peso con batería (kg)	1.8
Se suministra en	-
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
- 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
- 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 más brillante de la zona de trabajo
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FPM-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 550
Eje portabrocas	M14
Máx. diám. varilla (mm)	120
Cap. máx recomendada (l)	20
Peso con batería (kg)	3.0
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933459719
Código EAN	4058546028916

M18 FMDP

SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO M18 FUEL™



M18 FUEL
AUTO STOP



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® que ofrece el mismo rendimiento que uno de cable en perforación y con una fuerza magnética de 1/4" en acero y 40x 20 mm agujeros por carga de batería 1/4" en acero
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- AUTOSTOP™ lift-off detection: Detecta el exceso de rotación y desconecta automáticamente la máquina para mayor seguridad del usuario
- Imán autoalimentado con imanes permanentes con 8,890 N 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 600 rpm, para utilizar con fresas de corte o brocas
- Capacidad máxima de perforado de 38 mm con fresa y 13 mm con broca

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	400 / 690	400 / 690
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	38	38
Máx. capacidad de corte 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
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933451636	4933451012
Código EAN	4002395142330	4002395136650

M18 FLAG230XPDB

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DISCO 230 MM CON INTERRUPTOR DE HOMBRE



M18 FUEL
REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY



- La primera amoladora angular de 18 V con una sola batería del mundo que ofrece la potencia necesaria para amolar, más ligera que las herramientas con cable y realiza hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42 mm
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ de próxima generación: este es el motor más poderoso de Milwaukee® que utiliza imanes más potentes y un 175% más de cobre que los motores anteriores
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ de siguiente generación ofrece una protección de sobrecarga digital avanzada para la herramienta y la batería y mejora de manera única el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las nuevas baterías REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah ofrecen una construcción mejorada, y una electrónica y rendimiento sin desgaste para ofrecer el mayor trabajo por carga que cualquier otra batería Milwaukee®
- 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

	M18 FLAG180X-PDB-0	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	0	1
Cargador suministrado	-	-	130 min
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	40	65	65
Tamaño del eje	M14	M14	M14
Peso con batería (kg)	-	-	5.3
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464112	4933464114	4933464115
Código EAN	4058546220570	4058546220594	4058546220600

M18 CAG125XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 125 MM



M18 FUEL
RAPID STOP



- Diseñado y contruido por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbistar, 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección al usuario
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- 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
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	59 min	95 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.7	3.0
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tiempo de parada (sg)	< 2	< 2	< 2
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451427	4933451544	4933451471
Código EAN	4002395162666	4002395145812	4002395162819

M18 CAG115XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 115 MM



M18 FUEL
RAPID STOP



- Diseñado y contruido por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbistar, 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección al usuario
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- 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
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor

	M18 CAG115X-PDB-0X	M18 CAG115X-PDB-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	-	2.7
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tiempo de parada (sg)	< 2	< 2
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451426	4933451010
Código EAN	4002395162659	4002395136636

M18 CAG125XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM

FUEL



- Diseñado y contruido 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 125 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- 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
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental

M18 CAG125XPD-0X M18 CAG125XPD-502X

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451441	4933448864
Código EAN	4002395164004	4002395263479

M18 CAG115XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM

FUEL



- 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 115 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- 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
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental

M18 CAG115XPD-0X

	M18 CAG115XPD-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso con batería (kg)	2.5
Interruptor	Interruptor de paleta
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933451440
Código EAN	4002395163397

M18 CAG125X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM

FUEL



- 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Sistema de engranajes Premium - es el mismo sistema que se utiliza en las amoladoras con cable de alto rendimiento
- Protector sin llave de 125 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Monitorización individual de las celdas optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería

M18 CAG125X-0X M18 CAG125X-502X

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor de deslizante	Interruptor deslizante
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451439	4933448866
Código EAN	4002395163380	4002395263486

M18 CAG115X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM

FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee®, 10 veces más duradero y más del 25% más de autonomía
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 115 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- 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

M18 CAG115X-0X M18 CAG115X-502X

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor deslizante	Interruptor deslizante
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451438	4933448861
Código EAN	4002395163373	4002395263462

HD18 AG-125

**AMOLADORA ANGULAR M18™
HEAVY DUTY 125 MM**



- 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 sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.2
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933441502	4933441507
Código EAN	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115

**AMOLADORA ANGULAR M18™
HEAVY DUTY 115 MM**



- El motor Milwaukee de 4 polos de alto rendimiento, suministra la máxima potencia
- 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 sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral multiposición para un fácil uso
- 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
- 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.4
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933411210	4933441300
Código EAN	4002395235681	4002395001415

M18 BMS12

CIZALLA COMPACTA M18™



- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 1,2 mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360° sin herramientas 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BMS12-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
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
Se suministra en	–
Referencia	4933447925
Código EAN	4002395006731

M18 BMS20

CIZALLA COMPACTA M18™



- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 2.0 mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360° sin herramientas 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BMS20-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
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
Se suministra en	–
Referencia	4933447935
Código EAN	4002395006748

M18 CBS125 **M18 FUEL**
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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Gran capacidad de corte de 125 x 125
- Selector de velocidad variable de 5 etapas desde 0 - 116 m/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
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad en vacío (m/min)	0 - 116	0 - 116
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	125 x 125	125 x 125
Largo de la hoja (mm)	1139.83	1139.83
Peso con batería (kg)	-	7.3
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933447150	4933448195
Código EAN	4002395006038	4002395262779

HD18 BS
SIERRA DE CINTA COMPACTA - M18™


- Muy ligera – diseño compacto de 4.8 Kg, la convierten en la sierra ideal para trabajos en alto o en lugares estrechos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Capacidad de corte de 85 mm – los cortes más comunes
- Patín ajustable sin llaves - ajuste rápido para realizar cortes a ras cuando trabajamos con materiales ya instalados contra ventanas, 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	146	146
Capacidad de corte en tubo rectangular (mm)	85 x 85	85 x 85
Largo de la hoja (mm)	898.52	898.52
Peso con batería (kg)	-	4.8
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933419122	4933441415
Código EAN	4002395238224	4002395001644

M18 FAP **M18 FUEL**
PULIDORA M18 FUEL™


- Diseñado y contruido por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece la máxima movilidad en el pulido de coches
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- La primera pulidora sin cable a nivel mundial con 8 posiciones de velocidad variable desde 360 - 2200 RPM
- 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 180 mm
- 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 larga duración

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	360 - 2200	360 - 2200
Diámetro del disco (mm)	180	180
Tamaño del eje	M 14	M 14
Equipamiento estándar	Plato de pulido, filtro contra el polvo, empuñadura en D, empuñadura lateral AVS	Plato de pulido, esponja de pulido blanca, esponja de pulido naranja, bonete de lana, protectores de polvo, empuñadura D, empuñadura antivibratoria AVS
Peso con batería (kg)	-	2.2
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933451549	4933451550
Código EAN	4002395144518	4002395144525

M18 FDG **M18 FUEL**
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 5.0 Ah.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Recepción universal para adaptarse a los accesorios de 6 y 8 mm
- 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
- Función 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™
- Se suministra con pinza de 6 mm, pinza de 8 mm, llave de 15 mm, llave de 17 mm, 2 filtros de polvo

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459190	4933459107
Código EAN	4002395289257	4002395287017

M18 FMCS

SIERRA CIRCULAR 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 y 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. Reduce las chispas para aumentar la seguridad en el lugar de trabajo
- Ajuste de profundidad sin herramientas, de manera rápida y fácil, el grosor de corte de 0 a 57 mm
- 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.

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	3900	3900
Diámetro del disco (mm)	150	150
Diámetro de orificio (mm)	20	20
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	57	57
Peso con batería (kg)	-	2.8
Se suministra en	HD-Box	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 (12,000 - 18,000 rpm) y oscilación derecha/izquierda de 1.7° 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo 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 baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933446203	4933446210
Código EAN	4002395004928	4002395004911

M18 FMS254

INGLETADORA M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® para conseguir 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Disco de 254 mm 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 ofrecen estabilidad y precisión de corte
- Tope de profundidad para que el usuario pueda realizar una incisión y rebajes

	M18 FMS254-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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 derechas (°)	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
Se suministra en	-
Referencia	4933451729
Código EAN	4002395279418

M18 SMS216

INGLETADORA M18™ HEAVY DUTY



- Potente motor Milwaukee® ofrece 2.700 rpm para el corte 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
- Laser 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
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Base metálica Heavy duty - asegura la durabilidad y precisión de la sierra a lo largo de su vida
- Capacidad de bisel 48°/2°

	M18 SMS216-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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 derechas (°)	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
Se suministra en	-
Referencia	4933446780
Código EAN	4002395005475

M18 FMS190

INGLETADORA 190 MM M18 FUEL™



- Motor POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee® hasta 2x más durabilidad y 20% más potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- La cuchilla de 190 mm 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
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
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 derechas (°)	48
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	39.3 x 152.7
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	55.4 x 152.7
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 45° (mm)	39.3 x 215.5
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	55.4 x 215.5
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
Se suministra en	-
Referencia	4933459619
Código EAN	4058546027919

M18 FCS66

SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™ PARA MADERA Y PLÁSTICO



- La sierra circular M18 FUEL™ proporciona la misma potencia equivalente a una sierra circular con cable - con la capacidad de llegar a realizar 750 cortes eb 90 mm x 45 mm de pino con una carga de batería de 12.. Ah
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ de nueva generación: Este es el motor Milwaukee más potente gracias a la utilización de imanes de mayor graco y un 175% más de cobre que la generación previa
- 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
- Las nuevas baterías REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah ofrecen una construcción mejorada, y una electrónica y rendimiento sin desgaste para ofrecer el mayor trabajo por carga que cualquier otra batería Milwaukee®

	M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	130 min
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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933464725	4933464586
Código EAN	4058546226701	4058546225315

M18 CCS55

SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™



- Motor Milwaukee® sin escobillas POWERSTATE™, 3 veces más durabilidad, doble de cortes por carga y 2 veces más corte por carga
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería 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

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	59 min	95 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451429	4933451376	4933451468
Código EAN	4002395162680	4002395160549	4002395162185

M18 BLCS66

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



- Sierra circular sin escobillas M18™ con disco de 190 mm que proporciona una profundidad de 66 mm capaz de cortar 3 tableros de OSB de 19 mm a la vez
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ en la máquina y en la batería que le proporciona la mayor durabilidad de su clase
- 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
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- Adaptador de aspirador incluido para fijar directamente los aspiradores Milwaukee®

	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464589	4933464590
Código EAN	4058546225346	4058546225353

HD18 CS

SIERRA CIRCULAR HEAVY DUTY PARA MADERA Y PLÁSTICO - M18™

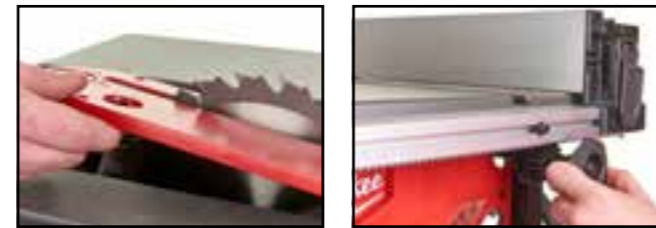


- Potente motor Milwaukee con 3500 rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Base amplia con 50° en bisel
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos
- Excelente visibilidad de la línea de corte
- Motor de freno electrónico, para el accesorio en segundos
- 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
- 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™
- Suministrado con disco de 42 dientes, guía paralela, racor para la salida del polvo y llave allen
- Suministrado con disco de 24 dientes, guía lateral, adaptador para sistema aspiración y llave allen

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
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
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933419134	4933441400
Código EAN	4002395238248	4002395001613

M18 FTS210 **M18 FUEL™**

MESA DE CORTE M18FUEL™ ONE-KEY™



- La mesa de corte M18 FUEL™ ONE-KEY™ proporciona la potencia para cortar al mismo nivel de avance que una máquina equivalente con cable y capaz de cortar 190 m de una placa de OSB de 19 mm con una carga de batería de 12 Ah
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ de nueva generación: Este es el motor Milwaukee más potente gracias a la utilización de imanes de mayor graco y un 175% más de cobre que la generación previa
- 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
- Las nuevas baterías REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah ofrecen una construcción mejorada, y una electrónica y rendimiento sin desgaste para ofrecer el mayor trabajo por carga que cualquier otra batería Milwaukee®
- Guía 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 622 mm
- Disco de 210 mm que permite cortes de 63 mm de profundidad a 90 grados

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	1
Tiempo de carga	-	130 min
Velocidad máxima (rpm)	6300	6300
Diámetro del disco (mm)	210	210
Capacidad de corte a bisel (°)	47	47
Anchura de cte (mm)	622	622
Máx. Profundidad de corte (mm)	63.5	63.5
Peso con batería (kg)	-	22.3
Se suministra en	-	-
Referencia	4933464722	4933464225
Código EAN	4058546226671	4058546221706

M18 ONESX **M18 FUEL™**

SIERRA DE SABLE SAWZALL® ONE-KEY™ FUEL™



- 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 següeta y facilitando el corte en un amplio rango de materiales
- Freno automático que permite que la següeta se detenga nada más terminar el corte evitando cortes accidentales en materiales adyacentes
- Corte por incisión que permite que la següeta 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
- La aplicación ONE-KEY™ también proporciona la función de inventario para el control total de la flota de máquina/equipo

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	59 min	95 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459203	4933451666	4933459220
Código EAN	4002395289981	4002395275540	4002395287956

M18 FSX **M18 FUEL™**

M18 FUEL™ SUPER SAWZALL®



- La M18 FUEL™ Super Sawzall® proporciona la potencia de corte y con la misma velocidad que una sierra de sable con cable, con la capacidad de cortar 150 piezas de 290 mm x 45 mm de pino con una carga de una batería de 12.0 Ah
- La siguiente generación de motores sin escobillas POWERSTATE™: Este es el motor Milwaukee® más potente usando imanes de alto grado y un 175% más de cobre que la generación previa
- 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
- Las nuevas baterías REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah ofrecen una construcción mejorada, y una electrónica y rendimiento sin desgaste para ofrecer el mayor trabajo por carga que cualquier otra batería Milwaukee®
- La acción orbital permite a la sierra despejar la línea de corte de desperdicios, lo que permite un corte más rápido en los materiales de madera
- 3000 spm con una longitud de carrera de 32 mm para un corte rápido y sin esfuerzo en una amplia gama de materiales
- 5 niveles de velocidad variable desde 1500 SPM a 3000 SPM que permite la selección de la velocidad correcta para cortar cada material

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	130 min
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
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464724	4933464484
Código EAN	4058546226695	4058546224295

M18 CSX

M18 FUEL
SIERRA SE SABLE SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™ SAWZALL®


- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con 5 veces mayor durabilidad, 30% de mayor rapidez 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 y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- 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 almacenaje

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	59 min	95 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451428	4933451378	4933451470
Código EAN	4002395162673	4002395160563	4002395162802

M18 BSX

SIERRA DE SABLE M18™ HEAVY DUTY SAWZALL®


- El motor Milwaukee® de 4 polos de alto rendimiento, suministra una máxima potencia
- Protección electrónica REDLINK™ que protege tanto la máquina y batería
- Sistema patentado Milwaukee® FIXTEC cambio rápido hoja sin llave
- Mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones 15,2 m/s²
- Carrera de 28.6 mm y 3000 carreras por minutos para un corte extremadamente rápido
- Indicador de carga incorporado
- 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
- Sistema de batería flexible: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933447275	4933447285
Código EAN	4002395006113	4002395006120

M18 FHZ

M18 FUEL
M18 FUEL™ HACKZALL™


- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Longitud de carrera de 22 mm para corte controlado con una carrera de 3000 spm
- 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 la fijación rápida y eficiente de la hoja
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	22	22
Peso con batería (kg)	-	2.6
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459887	4933459885
Código EAN	4058546030599	4058546030575

C18 HZ

SIERRA DE SABLE DE UNA MANO - M18™


- Sierra compacta Milwaukee® de alto rendimiento para utilizar con una sola mano - sólo mide 375 mm - 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 20 mm para un mejor control del corte con una velocidad en vacío de 3000 spm
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	20	20
Peso con batería (kg)	-	2.5
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933416785	4933441340
Código EAN	4002395237982	4002395001491

M18 FBJS

SIERRA DE CALAR M18 FUEL™

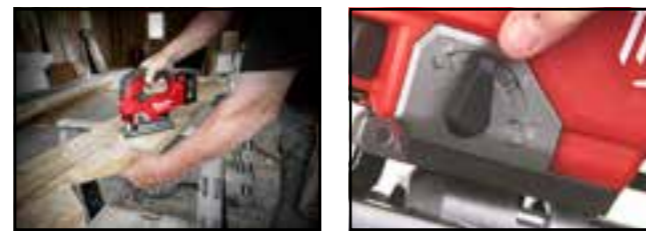


- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee® para un corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32 m en OSB 19 mm (con una batería de 5.0Ah)
- Nueva electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece la protección digital más avanzada tanto en la máquina como en la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- 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
- 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
- Interruptor de encendido y apagado ambidiestro para que el usuario encienda la herramienta en cualquier posición
- 6 velocidades con arranque con modo de arranque autocontrolado que permite a la herramienta comenzar lenta e ir aumentando la velocidad
- 3500 cpm 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
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	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® para un corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32 m en OSB 19 mm (con una 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
- 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
- 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 baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464726	4933464727
Código EAN	4058546226718	4058546226725

M18 BJS

SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA SUPERIOR M18™



- Motor Milwaukee® de alto rendimiento que proporciona 2800 cpm para cortes rápidos
- Electrónica REDLINK™ de protección contra la sobrecarga que protege a la máquina y a la batería que la convierte en la más duradera de su categoría
- Anclaje FIXTEC patentado por Milwaukee®, para un cambio rápido de la següeta
- Sistema de inclinación de la base sin llave, permite ajustes de 0 - 45°
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933451391	4933451389
Código EAN	4002395157990	4002395157976

M18 BP

CEPILLO M18™



- Motor de 4 polos de alto rendimiento Milwaukee® que genera 14,000 rpm para un acabado óptimo de la superficie
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege la herramienta y a 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
- Eliminación rápida de material con 2 cuchillas de TCT de 82 mm de ancho
- Profundidad de rebaje ajustable de 0 a 2 mm con 12 posiciones de ajuste, que permite al usuario el control de la cantidad de material eliminado por pasada
- Hasta 12 mm de profundidad de galce
- Salida de viruta por la izquierda o derecha, 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

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	14,000	14,000
Ancho de corte (mm)	82	82
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	2	2
Rebaje de profundidad (mm)	10.7	10.7
Peso con batería (kg)	-	2.7
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933451113	4933451114
Código EAN	4002395137374	4002395137381

M18 BOS125

LIJADORA ORBITAL M18™ 125MM



- Motor de alto rendimiento Milwaukee®, proporciona 14,000 a 24,000 opm para retirar el material rápidamente
- Electrónica con protección contra la sobrecarga REDLINK™ en la batería y en la máquina que ofrece la mejor durabilidad de su categoría
- Rulina de velocidad variable con seis 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 el cambio sencillo de la lija
- Ligera - 1.6kg
- Se suministra con adaptador de aspirado para fijar directamente todos los aspiradores Milwaukee®
- Batería REDLITHIUM-ION™ con una construcción, electrónica y rendimiento superior para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
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
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933464228	4933464229
Código EAN	4058546221737	4058546221744

M18 CN15GA **FUEL**

CLAVADORA M18 FUEL™ 15 GA PARA CLAVOS EN ÁNGULO



- La más potente de su clase clavando en la superficie de maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de espera 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: permiten seleccionar entre disparo de 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™ 2.0 Ah
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo para una correcta ubicación de los clavos

	M18 CN15GA-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Ángulo del cargador (°)	34
Diámetro del clavo (mm)	1.8
Tipo de clavo	32 / 63
Capacidad de clavos en el cargador	110
Cycle rate	900
Peso con batería (kg)	3.3
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933459633
Código EAN	4058546028053

M18 CN16GA **FUEL**

CLAVADORA EN ÁNGULO DE ESTRUCTURAS 16 GA M18FUEL™



- La más potente de su clase que mantiene todos los clavos a ras en maderas duras
- Tecnología lista para disparar que elimina el tiempo de carga entre clavo
- No necesita cartuchos de gas ni limpieza, está diseñada para proporcionar durabilidad y segura 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 al 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™ 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	40 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451958	4933451570
Código EAN	4002395282289	4002395140718

M18 CN18GS **FUEL**

CLAVADORA DE ACABADO 18 GA M18FUEL™



- La más potente de su clase que mantiene todos los clavos a ras en maderas duras
- Tecnología lista para disparar que elimina el tiempo de carga entre clavo
- No necesita cartuchos de gas ni limpieza, está diseñada para proporcionar durabilidad y segura 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 al ras del material
- Bloqueo de disparo en seco, la herramienta se detiene cuando no hay clavos en el cargador
- Dispara hasta 1200 clavos por carga con una batería REDLITHIUM™ 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 trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CN18GS-0X	M18 CN18GS-202X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	40 min
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
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451959	4933451573
Código EAN	4002395282296	4002395140749

M18 FBPV

M18 FUEL

ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® generando un gran poder de succión y prolongar la vida del motor
- Sistema inteligente REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga tanto de la máquina como de la batería y mejora el rendimiento de la herramienta 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
- Clase L. Facto estándar MAK > 1 mg/m³
- Filtro HEPA recoge el 99.97% de las partículas en el aire por debajo de 0,3 micras
- Compatible con DEK 26 permite conectar fácilmente el aspirador con la herramienta
- Nivel bajo de ruido, solo 76 db (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
- Sumistrado con 1x boquilla de suelo, 1x boquilla de hendidura, 1x extensión telescópica, 1x manguera flexible, 1x adaptador de extracción

	M18 FBPV-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
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
Se suministra en	-
Referencia	4933464483
Código EAN	4058546224288

M18 VC2

ASPIRADOR SECO/HÚMEDO M18™



- Potente motor de 18 V 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™ 9.0 Ah
- 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 que nos permite 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, evita el daño durante toda la vida de la herramienta
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 VC2-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Capacidad sólidos (l)	9.79
Capacidad líquidos (l)	7.5
Diámetro de la manguera (mm)	41
Largo 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
Se suministra en	-
Referencia	4933464029
Código EAN	4058546219741

M18 CV

ASPIRADOR DE MANO COMPACTO M18™



- Excelente potencia de succión para desperdicios comunes, madera y metal
- Filtro HEPA que recoge hasta un 99.97% de partículas en el aire de hasta 0.3 micras
- Interruptor de bloqueo que reduce el cansancio durante el uso
- Accesorios versátiles para limpiezas de zonas pequeñas o grandes
- Protecciones aseguradas para evitar derrames
- Ventana de visualización para que el usuario pueda ver la acumulación de los desperdicios
- Hasta 23 minutos de uso continuo con una batería de 5.0 Ah
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CV-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Capacidad sólidos (l)	2.5
Diámetro de la manguera (mm)	32
Largo 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
Se suministra en	-
Referencia	4933459204
Código EAN	4002395289998

M18 BBL

SOPLADOR A BATERÍA M18™



- Cuerpo compacto - borra la suciedad y los desechos en espacios reducidos
- Control de potencia - selector de 3 velocidades con velocidad variable
- Accesorios versátiles - extensión de la boquilla (228.6 mm), inflador universales / deflactor
- Boquilla extraíble para una fácil y cómodo almacenamiento
- Interruptor con bloqueo
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BBL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Volumen de aire (m ³ /min)	0 - 2.9
Flujo de aire (km/h)	0 - 42.8
Velocidad de ventilador (rpm)	0 - 18,700
Largo sin boquilla (mm)	375
Peso con batería (kg)	1.2
Se suministra en	-
Referencia	4933446216
Código EAN	4002395004942

M18 AF

VENTILADOR M18™



- AC/DC, permite al usuario utilizar baterías M18™ REDLITHIUM-ION™ o red AC cuando este disponible
- 3 velocidades prefijadas para optimizar el flujo de aire hasta 1290 metros por hora
- Circulación eficiente del aire en una habitación de 3.6 x 4 m
- 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™ 4.0 Ah
- 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
- Adaptador AC incluido

	M18 AF-0
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Flujo de aire velocidad 1 (m³ por hora)	760
Flujo de aire velocidad 2 (m³ por hora)	1000
Flujo de aire velocidad 3 (m³ por hora)	1290
Peso con batería (kg)	2.7
Se suministra en	-
Referencia	4933451022
Código EAN	4002395136971

M18 BHG

PISTOLA DE CALOR COMPACTA 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 optimiza el tiempo de funcionamiento de la herramienta y asegura la durabilidad a largo plazo
- Gancho duradero para ahorrar espacio de almacenamiento y seguridad
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo
- 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
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933459771	4933459772
Código EAN	4058546029432	4058546029449

C18 PCG/600

PISTOLA DE CALAFATEAR M18™ CON CARTUCHO TRANSPARENTE DE 600 ML



- Hasta 4500 Nm de fuerza. Hasta un 40% mas 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
- 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 de carga de la batería
- Batería REDLITHIUM-ION™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento continuo sin desvanecimiento que proporciona mayor autonomía y durabilidad
- Sistema flexible de baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	1	1
Cargador suministrado	40 min	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	4500	4500
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Cartucho de aluminio de 600 ml	Cartucho transparente 600 ml
Peso con batería (kg)	2.3	2.3
Se suministra en	Bolsa de transporte	Bolsa de transporte
Referencia	4933441305	4933441808
Código EAN	4002395001422	4002395002375

C18 PCG/400

PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO TRANSPARENTE DE 400 ML



- Hasta 4500 Nm de fuerza. Hasta un 40% mas 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
- 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 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	C18 PCG/400T-201B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	4500
Selección de velocidad	6
Equipamiento estándar	Tubo transparente 400 ml
Peso con batería (kg)	2.3
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441812
Código EAN	4002395002368

C18 PCG/310

**PISTOLA DE CALAFATEAR M18™
CON CARTUCHO DE 310 ML**



- Hasta 4500 Nm de fuerza. Hasta un 40% mas 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
- 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 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
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	C18 PCG/310C-201B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	4500
Selección de velocidad	6
Equipamiento estándar	Soprote de 310 ml
Peso con batería (kg)	2.3
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441310
Código EAN	4002395001439

M18 GG

ENGRASADORA M18™



- Potente motor 18 V 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-sólo 355 mm y 3.9 kg
- 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 - comodidad y menos pérdida de tiempo
- Tres modos de carga - granel, cartucho y succión
- Capacidad de cartucho de 400 ml y 473 mm 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Presión (bar)	562	562
Peso con batería (kg)	-	3.9
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933440493	4933440490
Código EAN	4002395000357	4002395000340

M18 RC

**RADIO/CARGADOR DE TRABAJO
M18™**



- Construido con cargador de carga rápida de cualquier batería M18™ o dispositivos electrónicos a través del puerto USB
- Receptor bluetooth digital: reproduce música de hasta 30 m de distancia desde su 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 40 W 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. Milwaukee® baterías se venden por separado

	M18 RC-0
Voltaje (DC) (V)	18
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Dimensiones (mm)	300 x 307 x 370
Salida del altavoz (W)	40
Peso (kg)	7.7
Se suministra en	-
Referencia	4933446639
Código EAN	4002395005420

M12-18 JSSP

**ALTAVOZ BLUETOOTH®
M12™-M18™**



- Altavoz de trabajo con tecnología avanzada Bluetooth®
- Rango inalámbrico Bluetooth® hasta 30 m
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™ y M18™
- IP54, resistente al agua y polvo en las condiciones de trabajo mas duras
- Sonido claro y limpio con cualquier volumen
- Cargador USB 2,1 Ah, 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (kg)	2.3
Se suministra en	-
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411

M18 JSR DAB+



M18™ RADIO DE TRABAJO CON DAB+



- 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 - permiten 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™ 5.0 Ah
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Gama de frecuencias AM (kHz)	-
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.50 - 108
Gama de frecuencias DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Dimensiones (mm)	402 x 197 x 197
Peso con batería (kg)	4.9
Se suministra en	-
Referencia	4933451251
Código EAN	4002395167760

M18 JSR

M18™ RADIO DE TRABAJO



- 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 baterías Milwaukee® M18™ o conectado a la corriente. Hasta 12 horas de autonomía con una batería™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Gama de frecuencias AM (kHz)	522 - 1629
Gama de frecuencias FM (MHz)	87.50 - 108.00
Dimensiones (mm)	402 x 197 x 197
Peso con batería (kg)	4.9
Se suministra en	-
Referencia	4933451250
Código EAN	4002395167753

M18 FHPP3A

POWERPACK DE ALTO RENDIMIENTO M18™

- M18 FLAG230XPDB - M18 FUEL™ Amoladora de 230 mm 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
Capacidad de batería (Ah)	12.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	130 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933464831
Código EAN	4058546227760

M18 ONEPP2B2

POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEIWF12 - Llave de impacto 1/2" con anillo M18FUEL™ ONE-KEY™



	M18 ONEPP2B2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933464595
Código EAN	4058546225407

M18 ONEPP2A2

POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPED2 - Taladro percutor M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEID2 - Atornillador de impacto 1/4" M18 FUEL™ ONE-KEY™



	M18 ONEPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933464529
Código EAN	4058546224745

M18 FPP2A2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18 FID2 - Atornillador de impacto 1/4" M18 FUEL™



	M18 FPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933464268
Código EAN	4058546222130

M18 FPP2C2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18FIWF12 - Llave de impacto de anillo 1/2" M18 FUEL™



	M18 FPP2C2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933464270
Código EAN	4058546222154

M18 FPP6C2

POWERPACK M18FUEL™

- M18FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18FID2 - Atornillador de impacto 1/4" M18 FUEL™
- M18 CSX - SAWZALL® M18 FUEL™
- M18CAG125X - Minimamoladora 125mm con interruptor deslizante M18 FUEL™
- M18 CCS55 - Sierra circular 55 mm para madera y plásticos
- M18 TLED - Linterna M18™ LED



	M18 FPP6C2-502B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933464592
Código EAN	4058546225377

M18 CBLPP2A

POWERPACK SIN ESCOBILLAS COMPACTO M18™

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



	M18 CBLPP2A-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	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 1/4" compacto sin escobillas



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0	5.0
Nº baterías suministradas	2	2
Cargador suministrado	80 min	80 min
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464593	4933464718
Código EAN	4058546225384	4058546226633

M18 BLPP2A2

POWERPACK M18™ SIN ESCOBILLAS

- M18 BLPD2 - Taladro percutor sin escobillas M18™
- M18 BLID2 - Atornillador de impacto 1/4" M18™



	M18 BLPP2A2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	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 1/4" sin escobillas M18™



	M18 BLPP2B2-502X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933464594
Código EAN	4058546225391

M18 BPP2C

POWERPACK M18™

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



	M18 BPP2C-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443552
Código EAN	4002395003419

M18 FPP4F2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Taladro percutor M18 FUEL™
- M18FID2 - Atornillador de impacto 1/4" M18FUEL™
- M18 FBJS - Sierra de calar M18 FUEL™
- M18 BMT - Multiherramienta M18™
- Flexómetro Slim 5 m



	M18 FPP4F2-502B
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933471208
Código EAN	4058546288365

M12



**MÁS POTENCIA,
MÁS PRODUCTIVIDAD,
MÁS DURABILIDAD**



**UN SISTEMA CON
MÁS DE **75**
HERRAMIENTAS**

**PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ENFOQUE EN GREMIOS
GRAN GAMA**



M12 FUEL

REDLITHIUM-ION™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ está diseñado para los usuarios más exigentes en el mundo. 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™ - que proporciona una potencia, autonomía y durabilidad inigualable.

En pocas palabras, M12 FUEL™ es el mejor de su clase, una tecnología que cierra el círculo, dejando atrás al resto, convirtiéndose en la más potente, fuerte y duradera.

NUEVO

MAYOR CAPACIDAD*

MÁS LIGERA*

MÁS COMPACTA*

1 MOTOR SIN ESCOBILLAS POWERSTATE™

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



M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

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

3 BATERÍAS REDLITHIUM-ION™

- Total comunicación entre los componentes de la herramienta, con protección contra la sobrecarga para mayor durabilidad
- Rendimiento sin pérdidas para conseguir la máxima autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Indicador de carga de batería 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 COMPACTO SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™ SDS-PLUS



- El primer martillo compacto rotativo sin escobillas de 12 V con 1.1 Julios (EPTA), 0-6575 bpm & 0 - 900 rpm
- Bajo nivel de vibración de 4.4 m/s², puede ser usado hasta 8 horas por día
- Taladra más de 60 agujeros de 6 mm 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- 2 modos: Selección posición de rotación con martillo o sólo rotación
- Taladrado óptimo de 6 - 10 mm (máximo 13 mm)
- Cuello de 43 mm - compatible con el extractor de polvo M12 DE
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™ REDLITHIUM-ION™
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	6.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	90 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
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/s ²)	4.4	4.4	4.4
Peso con batería (kg)	-	1.7	1.9
Se suministra en	-	Kitbox	HD-Box
Referencia	4933441947	4933441997	4933451510
Código EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

M12 H

MARTILLO SUB COMPACTO 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 -8 mm (Capacidad máxima 13 mm)
- 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 y luz LED integrado - añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- 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
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
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/s ²)	6.7	6.7	6.7
Peso con batería (kg)	-	1.6	1.8
Se suministra en	-	Kitbox	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 43-59 mm, se suministra con empuñadura lateral y 3 collares diferentes
- Extrae 65 agujeros de 6 mm por 50 mm 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 % eficiencia
- Apagado automático después de 5 segundo asegurando que el agujero perforado esté totalmente limpio de polvo
- 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
- 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
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™ REDLITHIUM-ION™
- Suministrado con la empuñadura y 3 collares de fijación

	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Máx. diámetro de taladrado (mm)	4 - 16	4 - 16
Máx. profundidad de taladrado (mm)	120	120
Peso con batería (kg)	-	1.7
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933440510	4933440500
Código EAN	4002395000395	4002395000234

M12 FDD

TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-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 13 mm 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 baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	6.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	90 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)0 - 450	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)0 - 1700	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
Se suministra en	-	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459815	4933459816	4933459820
Código EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

M12 FPD

TALADRO PERCUTOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-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 13 mm 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 baterías: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	6.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	90 min
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
Se suministra en	-	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459801	4933459802	4933459806
Código EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784



Más potente, más compacto



Portabrocas metálico de 13 mm



Embrague electrónico con 16 posiciones de par de apriete, más una posición de taladrado con bloqueo de taladrado y 1 otra de percusión con bloqueo de embrague

M12 FPD X

TALADRO PERCUTOR M12™ SUB COMPACTO CON PORTABROCAS DESMONTABLE



- Taladro percutor de extrema versatilidad Milwaukee® compacto de alto rendimiento 6-en-1
- Sistema de portabrocas desmontable con 3 diferentes cabezales para múltiples aplicaciones
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee®
- 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
- Portabrocas metálico de cierre rápido de 13mm, adaptador angular de 1/4" y adaptador descentrado

	M12 FPD X-0	M12 FPD X-202X	M12 FPD XKIT-202X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	40 min
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
Se suministra en	-	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933464135	4933464136	4933464138
Código EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

M12 BDD X

TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO 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 10 mm, cabezal angular metálico con fijación 1/4" y cabezal metálico de eje desplazado con fijación hexagonal 1/4"
- Se puede fijar una punta hexagonal 1/4" detrás del portabrocas, reduce el largo del taladro a 153 mm
- 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

	M12 BDD X-202C	M12 BDD XKIT-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	2	2
Cargador suministrado	40 min	40 min
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 descendido, cabezal angular, gancho y punta PZ2 de 25 mm
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933447830	4933447836
Código EAN	4002395005963	4002395006601

M12 BPD

TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™



- Taladro percutor subcompacto Milwaukee® de alto rendimiento con 190 mm de largo, ideal para trabajar en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Portabrocas metálico 10 mm: 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 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 electrónica, son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933441950	4933441940	4933441935
Código EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 BDD

TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™



- Taladro atornillador Milwaukee® subcompacto de gran rendimiento con 187 mm 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 10 mm: 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. 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	-	40 min	80 min
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
Se suministra en	-	Kitbox	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 - proporciona un magnífico control durante el uso
- Portabrocas 10 mm: Permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención.
- Empuñadura fina y ergonómica
- 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 y luz LED integrado - añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- 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
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
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
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933416900	4933441215
Código EAN	4002395237678	4002395001248

M12 CD

ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS 2 VELOCIDADES 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería. Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano
- Indicador del nivel de carga
- La mejor iluminación del área de trabajo
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 CD-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1700
Eje portabrocas	1/4" Hex
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	25
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10
Máx. par de apriete (Nm)	37
Peso con batería (kg)	1.2
Se suministra en	-
Referencia	4933440450
Código EAN	4002395000968

M12 BD

ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™



- Atornillador subcompacto Milwaukee® de alto rendimiento con 175 mm 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 1/4" de cambio rápido con una mano
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- 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 y luz LED integrado - añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- 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
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

M12 BSD

ATORNILLADOR SUBCOMPACTO DE UNA VELOCIDAD M12



- Atornillador compacto Milwaukee® de alto rendimiento de 169 mm 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 20 Nm
- Portabrocas con fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido con una mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 15 posiciones de par de apriete mas una de taladro, máxima flexibilidad
- Empuñadura fina y ergonómica
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

M12 FID

FUEL

ATORNILLADOR SUB COMPACTO 1/4" DE IMPACTO M12 FUEL™ CON FIJACIÓN HEXAGONAL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto de 130 mm
- 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
- El DRIVE CONTROL™ 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 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
- Fijación 1/4" Hexagonal para un cambio fácil y rápido de la punta
- Indicador de carga y luz LED integrados
- Sistema Flexible de baterías: funciona con todas las baterías Milwaukee® M12™

M12 BID

ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO M12™



- Atornillador de impacto de alto rendimiento subcompacto Milwaukee® con 165 mm 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. 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Tornillos en madera hasta (mm)	6	6
Máx. par de apriete (Nm)	30	30
Peso con batería (kg)	-	1.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933441910	4933441900
Código EAN	4002395002566	4002395002559

	M12 BSD-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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
Eje portabrocas	1/4" Hex
Peso con batería (kg)	0.9
Se suministra en	-
Referencia	4933447135
Código EAN	4002395006021

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4000	0 - 4000
Máx. par de apriete (Nm)	147	147
Peso con batería (kg)	-	1.1
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933459822	4933459823
Código EAN	4058546029944	4058546029951

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500	0 - 2500
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300	0 - 3300
Eje portabrocas	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	112	112
Peso con batería (kg)	-	1.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933441955	4933441960
Código EAN	4002395002689	4002395002696

M12 BRAID

M12™ ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO



- Atornillador de impacto angular compacto que mide sólo 287 mm 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 68 Nm
- Diseño de la cabeza compacto con un diámetro de 35,6 mm
- 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 incluida
- 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

	M12 BRAID-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2425
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 3300
Eje portabrocas	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	68
Peso con batería (kg)	1.2
Se suministra en	-
Referencia	4933451247
Código EAN	4002395167715

M12 FIWF12

FUEL

LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/2"



- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 339 Nm 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.
- La electrónica REDLINK PLUS™ protege a herramienta y batería contra la sobrecarga y ofrece un rendimiento único en condiciones de alta demanda
- La batería REDLITHIUM-ION™ ofrece una construcción y rendimiento sin igual, rendimiento superior y más ciclos de carga a lo largo de la vida útil de la batería
- 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 un largo total de 124,5 mm
- DRIVE CONTROL™ de 4 modos con posición de parada automática. Ofrece control más preciso
- LED incorporado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de baterías: Trabaja con todas las baterías M12™

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	1x 2.0/1x 4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Eje portabrocas	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
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933464615	4933464616
Código EAN	4058546225605	4058546225612

M12 FIW38

FUEL

LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 3/8"



- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 339 Nm 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
- Inteligencia electrónica REDLINK PLUS™ que protege a herramienta y batería contra la sobrecarga. Ofrece un rendimiento único en condiciones de alta demanda
- Las baterías REDLITHIUM-ION ofrecen una construcción superior y un rendimiento sin desgaste para ofrecer más tiempo de funcionamiento y más trabajo durante la vida útil de la batería
- 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 121,9 mm
- 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 baterías. Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	1x 2.0/1x 4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	80 min
Velocidad máxima (rpm)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Eje portabrocas	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
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933464612	4933464613
Código EAN	4058546225575	4058546225582

M12 FIW14

FUEL

LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/4"



- Más potencia, más compacta, más control
- Hasta 115 Nm de par máximo
- Máximo par de desapriete: 136 Nm
- 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
- La electrónica REDLINK PLUS™ protege a herramienta y batería contra la sobrecarga y ofrece un rendimiento único en condiciones de alta demanda
- La batería REDLITHIUM-ION™ ofrece una construcción y un rendimiento sin igual, además de mayor número de ciclos de carga a lo largo de la vida útil de la herramienta
- 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 un largo total de sólo 129,5 mm
- DRIVE CONTROL™ de 4 modos, con posición de parada automática. Ofrece un control más preciso
- LED incorporado para iluminar el área de trabajo
- Sistema flexible de baterías. Trabaja con todas las baterías M12™

	M12 FIW14-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	1300/1900/3200/3200
Eje portabrocas	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	-
Referencia	4933464611
Código EAN	4058546225568

M12 BIW12

LLAVE DE IMPACTO SUB COMPACTA M12™ 1/2"



- Llave de impacto Milwaukee de alto rendimiento de la gama subcompacta de tan sólo 171 mm 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 para una mayor durabilidad y rendimiento
- Cuadradillo de 1/2 para 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
- Baterías REDLITHIUM-ION proporciona 2 veces más autonomía, 20% más de potencia, el doble de durabilidad y es capaz de trabajar hasta -20°C
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2550	0 - 2550
Eje portabrocas	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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933447134	4933447133
Código EAN	4002395006014	4002395006007

M12 BIW38

LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 3/8" M12™



- Llave de impacto subcompacta de alto rendimiento Milwaukee® con 165 mm de largo la hacen 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"
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500	0 - 2500
Eje portabrocas	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
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933441985	4933441990
Código EAN	4002395002603	4002395002597

M12 FIR12

M12 FUEL

LLAVE DE CARRACA DE IMPACTO DE IMPACTO M12 FUEL™ SUB COMPACTO DE 1/2"



- Con más de 81 Nm de par máximo y 175 rpm, esta herramienta es idela 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
- 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
- Velocidad variable Variable speed metal trigger provides ultimate control of the tool
- Revestimiento engomado de calidad que resiste al contacto con productos corrosivos y garantiza un mayor confort de utilización
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga que muestra la autonomía restante
- Suministrado con 3/8" y adaptador de 1/4"

	M12 FIR12-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	81
Velocidad máxima (rpm)	0 - 175
Largo (mm)	324
Peso con batería (kg)	1.5
Se suministra en	-
Referencia	4933459800
Código EAN	4058546029722

M12 FIR38

M12 FUEL

LLAVE DE CARRACA DE IMPACTO M12 FUEL™ SUB COMPACTO 3/8"



- Con más de 75 Nm de par máximo y 200 rpm, esta herramienta es idela 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
- 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
- Interruptor de velocidad variable que proporciona un gran control de la herramienta
- Revestimiento engomado de calidad que resiste al contacto con productos corrosivos y garantiza un mayor confort de utilización
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga que muestra la autonomía restante
- Suministrado con 3/8" y adaptador de 1/4"

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Eje portabrocas	3/8" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	75	75
Velocidad máxima (rpm)	0 - 200	0 - 200
Largo (mm)	307	307
Peso con batería (kg)	-	1.4
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933459797	4933459798
Código EAN	4058546029692	4058546029708

M12 FIR14

FUEL

LLAVE DE CARRACA M12 FUEL™ SUB COMPACTA 1/4"



- Con más de 54 Nm de par máximo y 250 rpm, esta herramienta es ideal 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
- 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
- Gatillo de velocidad variable, para un control total de la herramienta
- Revestimiento engomado de calidad que resiste al contacto con 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 3/8"
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Eje portabrocas	1/4" cuadradillo	1/4" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	54	54
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Largo (mm)	291	291
Peso con batería (kg)	-	1.1
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933459795	4933459796
Código EAN	4058546029678	4058546029685

M12 IR

LLAVE DE CARRACA SUB COMPACTA M12™



- El mejor de su clase en potencia y velocidad, 47 Nm de par y 250 rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Carcasa blindada – proporciona una gran durabilidad
- Cuerpo compacto - ideal para espacios reducidos
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable - proporciona 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	1	1
Cargador suministrado	40 min	40 min
Eje portabrocas	1/4" cuadradillo	3/8" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	40	47
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Largo (mm)	274	274
Peso con batería (kg)	0.9	0.9
Se suministra en	Bolsa de transporte	Bolsa de transporte
Referencia	4933441725	4933441720
Código EAN	4002395002030	4002395002023

M12 SI

SOLDADOR DE ESTAÑO M12™ SUB COMPACTO



- Calentamiento rápido, la herramienta está lista para usarse en 20 -30 segundos
- 3 posiciones de la cabeza de bloqueo para trabajar en múltiples orientaciones - 0°, 45°, 90°
- Puntas reemplazables sin herramientas
- Luces LED de doble color para notificar al usuario: parpadeo verde cuando la herramienta se está calentando, verde fijo cuando la herramienta está preparada para trabajar y rojo sólido cuando la 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
- Sist. Flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Tiempo de carga	-	40 min
Succión sellada (W)	90	90
Rango de temperatura (°C)	400	400
Peso con batería (kg)	-	0.5
Se suministra en	-	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 nivel con gran precisión
- Pantalla LCD iluminada con indicador de presión digital e carga que muestra la carga restante en la batería
- Zona de almacenaje para la boquilla y la manguera de 66 cm. Boquilla con rosca totalmente de latón
- Batería REDLITHIUM-ION™ con una construcción, electrónica y rendimiento superior para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería (Batería vendida por separado)
- Sistema de batería flexible: 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Largo de tubo [mm]	660
Máx. presión (bar/PSI)	8.27 / 120
Flujo de ar s/carga (l/min)	24.9
Ciclo de trabajo	5 minute de funcionare; 10 minute de pausa
Precisión de manómetro (%)	± 3%
Peso con batería (kg)	1.6
Se suministra en	-
Referencia	4933464124
Código EAN	4058546220693

M12 CHZ

SIERRA DE SABLE HACKZALL™ SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™



- Diseñado y construido por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 6 veces más duradero y 70% de mayor rapidez de corte
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- 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

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0	6.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	–	80 min	90 min
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
Se suministra en	–	Kitbox	HD-Box
Referencia	4933446960	4933446950	4933451511
Código EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

C12 HZ

SIERRA DE SABLE SUB COMPACTA M12™



- La sierra sable Hack Saw de Milwaukee® con una longitud de 280 mm ideal para trabajo en áreas confinadas
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Sistema patentado Milwaukee® FIXTEC cambio rápido 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	40 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	13	13
Peso con batería (kg)	–	1.2
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933411925	4933441195
Código EAN	4002395236367	4002395001200

M12 CCS44

SIERRA CIRCULAR COMPACTA SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™



- Diseñado y contruido 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 la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería 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: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402CM12 CCS44-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	3600	3600
Máx. capacidad de corte a 90° (mm)	44	44
Máx. capacidad de corte a 45° (mm)	33	33
Diámetro del disco (mm)	140	140
Diámetro de orificio (mm)	20	20
Peso con batería (kg)	–	2.7
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933448225	4933448235
Código EAN	4002395262809	4002395262816

M12 JS

SIERRA DE CALAR SUB COMPACTA M12™



- Nuevo agarre de diseño híbrido, combina las características de ambos modelos, pomo 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°
- QUIK-LOK – cambio rápido y seguro de la cuchilla sin necesidad de otra herramienta
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo 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
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Longitud de carrera (mm)	19	19
Peso con batería (kg)	–	2.1
Se suministra en	–	Bolsa de transporte
Referencia	4933431305	4933441700
Código EAN	4002395242085	4002395001965

M12 BST

GRAPADORA 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 2.0 Ah
- Utiliza grapas estándar T50 desde 6 a 14 mm
- 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	40 min
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
Se suministra en	–	HD-Box
Referencia	4933459634	4933459635
Código EAN	4058546028060	4058546028077

M12 BPRT

REMACHADORA M12™



- Hasta 325 remaches de acero inoxidable con una sola batería de 2Ah.
- Adecuada para remaches de aluminio, acero, inoxidable y cobre hasta 5 mm
- Remacha de una sola vez hasta remaches de 20,32 mm 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 273 mm de alto y 66,8 mm de ancho (sin el recogedor de vástagos)
- Gancho de cinturón integrado y punto de amarre de amarre
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ brinda una construcción superior, componentes electrónicos y rendimiento sin desgaste para ofrecer más tiempo de funcionamiento y más trabajo durante la vida útil de la batería
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™
- Se suministra con 4 boquillas

	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	–	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Tiempo de carga	–	40 min
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
Se suministra en	–	HD-Box
Referencia	4933464404	4933464405
Código EAN	4058546223496	4058546223502

C12 PN

CLAVADORA DE MANO SUB COMPACTO M12™



- Potencia profesional – clava en marcos de 100 mm 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 90 mm por carga
- 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
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 PN-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
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
Se suministra en	–
Referencia	4933427182
Código EAN	4002395239238

C12 MT

MULTIHERRAMIENTA SUB COMPACTO 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 – 20.000 rpm) 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0	4.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	–	40 min	80 min
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
Se suministra en	–	Bolsa de transporte	Bolsa de transporte
Referencia	4933427180	4933441710	4933441705
Código EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

C12 RT

HERRAMIENTA ROTATIVA SUB COMPACTA 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 – 32.000 rpm)
- Cuello de 0,8 – 3,2 mm, válido para todos los 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: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 RT-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	5000 - 32,000
Capacidad de la pinza (mm)	3.2
Peso con batería (kg)	0.6
Se suministra en	–
Referencia	4933427183
Código EAN	4002395239030

M12 BS

SIERRA DE BANDA SUB COMPACTA A BATERÍA 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: hierro, 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™
- Suministrado con hoja de 18 Tpi
- Suministrado con una hoja de 18 Tpi

	M12 BS-0	M12 BS-402C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
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
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933431310	4933441805
Código EAN	4002395242092	4002395002344

M12 FCOT

FUEL

CORTADORA MULTIMATERIAL M12 FUEL™



- Corte rápido y preciso a 20.000 rpm
- Diseño ergonómico optimizado para un mejor control y uso con una sola mano. Sólo 1,1 kg y 226 mm de longitud
- Capacidad de corte de materiales múltiples con una variedad de discos disponibles (rueda de corte de metal, cuchilla de carburo abrasivo y cuchilla de diamante)
- Una 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)
- El motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee® entrega más potencia en un tamaño más compacto
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una protección avanzada contra la sobrecarga digital para la herramienta y la batería y mejora de manera única el rendimiento de la herramienta bajo carga

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	1x 2.0 + 1x 4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	20,000	20,000
Máx. capacidad de 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
Se suministra en	–	HD-Box
Referencia	4933464618	4933464619
Código EAN	4058546225636	4058546225643

M12 BPS

PULIDORA / LIJADORA SUB COMPACTA M12™



- Selector de velocidad variable con 2 velocidades (0-2800 / 0-8300 RPM) 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 76 mm y de lijado con plato de 50 mm
- Gran autonomía, permite realizar el gran número de trabajos con una sólo carga
- Diseño compacto con sólo 130 mm de largo para acceso a cualquier área
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del accesorio sin llaves
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	–	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	40 min
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
Se suministra en	–	HD-Box
Referencia	4933447791	4933447799
Código EAN	4002395006557	4002395006564

M12 HV

ASPIRADOR DE MANO 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

	M12 HV-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Volumen de aire (l/min)	934
Velocidad del aire (m³/h)	56
Máx. potencia de aspiración (mbar)	31.1
Capacidad sólidos (l)	0.6
Diámetro de la manguera (mm)	22.5
Peso con batería (kg)	1.2
Se suministra en	-
Referencia	4933448390
Código EAN	4002395262908

M12 GG

PISTOLA ENGRASADORA SUB COMPACTA M12™



- Potente motor de 12 V que entrega 562 bares 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 - Sólo 355 mm de largo y 3,2 kg
- 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 400 ml y 473 mm 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	4.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	80 min
Presión (bar)	562	562
Peso con batería (kg)	-	3.2
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933440435	4933441675
Código EAN	4002395000951	4002395001903

M12 PCG/310

PISTOLA DE CALAFATEAR SUB COMPACTA M12™ PARA CARTUCHO DE 310 ML



- Más de 1780 N 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Soporte 310 ml	Soporte 310 ml
Peso con batería (kg)	-	1.9
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933441783	4933441655
Código EAN	4002395002269	4002395001866

M12 PCG/400

PISTOLA DE CALAFATEAR M12™ SUB COMPACTA CON TUBO DE 400 ML



- Más de 1780 N 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Tubo de aluminio de 400 ml	Tubo de aluminio de 400 ml
Peso con batería (kg)	-	1.9
Se suministra en	-	-
Referencia	4933441780	4933441665
Código EAN	4002395002276	4002395001880

M12 PCG/600

**PISTOLA DE CALAFATEAR M12™
SUBCOMPACTA CON TUBO DE
600 ML**



- Más de 1780 N 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
- 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	–	40 min
Máx. fuerza de presión (N)	1780	1780
Selección de velocidad	6	6
Equipamiento estándar	Tubo de aluminio 600 ml	Tubo de aluminio de 600 ml
Peso con batería (kg)	–	1.9
Se suministra en	–	Bolsa de transporte
Referencia	4933441786	4933441670
Código EAN	4002395002283	4002395001897

C12 PC

**CORTADORA DE TUBOS DE
COBRE SUB COMPACTA M12™**



- Motor Milwaukee de gran rendimiento 500 rpm corta tubos de 12 mm cobre en menos de 3 segundos
- 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 37 mm
- 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 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: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 PC-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
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
Se suministra en	–
Referencia	4933411920
Código EAN	4002395236374

C12 PPC

**CORTADORA DE TUBOS SUB
COMPACTA PEX - M12™**



- Máxima presión de corte de 175 kg/cm²
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Potente mecanismo, corta hasta 50 mm 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 más de 200 cortes por carga
- 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 y luz LED integrado - añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 PPC-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Máx. capacidad de cuchillas (mm)	50
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Peso con batería (kg)	1.9
Se suministra en	–
Referencia	4933416550
Código EAN	4002395237203

M12 CC

**CORTADORA DE CABLE SUB
COMPACTA A BATERÍA M12™**



- Capacidad de corte Ø 32 mm - corta cable sin esfuerzo
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Gran autonomía de corte - proporciona más de 60 cortes en cable de cobre de 4 x 35 mm² 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 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 CC-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Máx. capacidad de diámetro (mm)	32
Fuerza de corte (kN)	32
Selección de velocidad	2
Peso con batería (kg)	3.0
Se suministra en	–
Referencia	4933431600
Código EAN	4002395242832

C12 JSR

RADIO M12™ SUB COMPACTO CON CONEXIÓN MP3



- Avanzada tecnología para una recepción alta y clara
- Funciona con baterías M12™ o con corriente de 230 V
- 8 horas de autonomía con una batería estándar 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" quita el volumen instantáneamente
- Adaptador 220 - 240 V, conector auxiliar y cable para iPods
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	C12 JSR-0
Voltaje (DC) (V)	12
Voltaje (AC) (V)	220-240
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Dimensiones (mm)	267 x 102 x 178
Peso (kg)	1.8
Se suministra en	-
Referencia	4933416365
Código EAN	4002395237098

M12 JSSP

ALTAVOZ M12™ BLUETOOTH®



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

	M12 JSSP-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Dimensiones (mm)	105.5 x 153
Salida del altavoz (W)	5
Peso (kg)	0.5
Se suministra en	-
Referencia	4933448380
Código EAN	4002395262892

M12-18 JSSP

ALTAVOZ BLUETOOTH® M12™-M18™



- Altavoz de trabajo con tecnología avanzada Bluetooth®
- Rango inalámbrico Bluetooth® hasta 30 m
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™ y M18™
- IP54, resistente a agua y polvo en las condiciones de trabajo más duras
- Sonido claro y limpio con cualquier volumen
- Cargador USB 2,1 Ah, 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Dimensiones (mm)	360 x 165 x 165
Salida del altavoz (W)	40
Peso con batería (kg)	2.3
Se suministra en	-
Referencia	4933459275
Código EAN	4058546002411



M12 FPP2A

POWERPACK M12 FUEL™

- Taladro percutor sub compacto 2 velocidades M12 FUEL™ - M12 FPD
- Atornillador de impacto M12 FUEL™ sub compacto 1/4" Hex - M12 FID



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0	6.0
Nº baterías suministradas	2	2
Cargador suministrado	80 min	90 min
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459808	4933459810
Código EAN	4058546029807	4058546029821

M12 FPP2B

POWERPACK M12 FUEL™

- Taladro percutor M12 FUEL™ sub compacto 2 velocidades - M12 FPD
- Martillo SDS-plus sub compacto M12 FUEL™ - M12 CH



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0	6.0
Nº baterías suministradas	2	2
Cargador suministrado	80 min	90 min
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933459812	4933459813
Código EAN	4058546029845	4058546029852

M12 BPP2D

POWERPACK M12™

- M12™ taladro subcompacto - M12 BDD
- M12™ multi-herramienta sub compacta - C12 MT



	M12 BPP2D-402B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441250
Código EAN	4002395001316

M12 BPP3A

POWERPACK M12™

- M12™ taladro subcompacto - M12 BDD
- M12™ atornillador de impacto subcompacto - M12 BID
- Linterna M12™ - C12 T



	M12 BPP3A-202B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	40 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441225
Código EAN	4002395001262

M12 BPP2B

POWERPACK M12™

- Taladro percutor subcompacto M12™ - M12 BPD
- Atornillador de impacto subcompacto M12™ - M12 BID



	M12 BPP2B-421C
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443497
Código EAN	4002395004614

M12 BPP2C

POWERPACK M12™

- Taladro subcompacto M12™ - M12 BDD
- M12™ Sierra de sable hackzall™ - C12 HZ



	M12 BPP2C-402B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441230
Código EAN	4002395001279

M12 BPP4A

POWERPACK M12™

- M12™ taladro subcompacto - M12 BDD
- M12™ atornillador de impacto sub compacto - M12 BID
- M12™ Sierra de sable hackzall™ - C12 HZ
- Linterna M12™ LED - M12 TLED



	M12 BPP4A-202B
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	40 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933441240
Código EAN	4002395001293

COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN



M12

#MILWAUKEETOOL   ES.MILWAUKEETOOL.EU

M12 IC **M12** CÁMARA DE INSPECCIÓN DE BATERÍA 360° M-SPECTOR™ M12™



- Pantalla rotativa: la pantalla gira 270 grados para ofrecer un control fluido de la imagen
- LCD optimizado 68,6 mm: la imagen digital y la pantalla más grande proporciona una imagen nítida y clara
- Sensor de imagen digital de 9 mm 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: la cabeza de aluminio y una mayor flexibilidad proporcionan una durabilidad y maniobrabilidad inigualable.
- 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
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	–	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	–	40 min
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
Largo de cable de la cámara (mm)	914	914
Peso con batería (kg)	–	0.6
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933431615	4933441680
Código EAN	4002395241774	4002395001910

M12 IC AV3 **M12** CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™



- Pantalla desmontable, la pantalla se puede retirar del cuerpo y trabajar hasta en una distancia de 10 m
- Cámara de inspección digital M12™ con un zoom 4x y rotación de imagen
- LCD optimizado de 85mm, imagen digital y pantalla de grandes dimensiones con una imagen nítida y clara
- Sensor de imagen digital de 12 mm 320 x 240, calidad de imagen superior en pantalla
- 4 LED envolventes, para una mejor iluminación sin sombras ni reflejos
- Suministrado con memoria SD 8 GB y cable digital de 2.7 m
- Cable mejorado, cabeza de aluminio y flexibilidad mejorada que ofrece una mayor durabilidad y maniobrabilidad
- Cable de cabeza articulada disponible como accesorio
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 IC AV3-201C
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	40 min
Tamaño de la pantalla (mm)	85
Resolución de la pantalla (pixels)	320 x 240
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	12
Largo de cable (m)	2.7
Zoom de imagen	4x
Peso con batería (kg)	0.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451367
Código EAN	4002395159994

2309-60

CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCALINA



- Pantalla LCD optimizada 65.8 mm, imagen digital y pantalla de grandes dimensiones para obtener una imagen clara y nítida
- Cable de 9 mm 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 0.5 kg
- Función antideslumbrante que permite una mejor visibilidad de la pantalla.
- Suministrado con una batería alcalina de 9 V con una autonomía continua de más de una hora

	2309-60
Voltaje (V)	9
Tipo de batería	2 x AA
Tamaño de la pantalla (mm)	65.8
Resolución de la pantalla (pixels)	320 x 240
Diámetro del cabezal de la cámara (mm)	9
Largo de cable (m)	0.914
Peso con batería (kg)	0.5
Se suministra en	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) (V)	1000
Voltaje (DC) (V)	1000
Medición Lo-Z	Si
Resistencia (kΩ)	40
Contenidos	Si
Tipo de batería	2 x AA
Peso con batería (kg)	0.3
Se suministra en	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
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.3
Se suministra en	-
Referencia	4933447776
Código EAN	4002395006526

2216-40

MULTÍMETRO DIGITAL



- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600 V 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
Tipo de batería	2 x AA
Peso con batería (kg)	0.4
Se suministra en	-
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 600 V 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
Tipo de batería	2 x AA
Peso con batería (kg)	0.4
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933416976
Código EAN	4002395238064

2235-40

PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA



- TRMS garantiza siempre una lectura precisa
- CAT III 600 V 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
Tipo de batería	2 x AA
Peso con batería (kg)	0.3
Se suministra en	-
Referencia	4933427315
Código EAN	4002395240135

2267-40

PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™



- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1 m desde 10 m 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)	-30° a 400°
Precisión básica (%)	± 2
Repetibilidad (%)	± 0.08
Emisividad	0.95
Tipo de batería	2 x AA
Peso con batería (kg)	0.3
Se suministra en	-
Referencia	4933451906
Código EAN	4002395282159

2200-40

DETECTOR DE VOLTAJE



- Rango de voltaje de 1000 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
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.4
Se suministra en	-
Referencia	4932352561
Código EAN	4002395372195

LDM 30

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA



- 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
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.1
Función de autonivelado	No
Pitágoras	No
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	No
Se suministra en	Blister
Referencia	4933459276
Código EAN	4058546002428

LDM 45

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- Protección frente al agua y al polvo IP54
- 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 nylon 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
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.11
Función de autonivelado	No
Pitágoras	No
Sensor de inclinación	No
Seguimiento de altura	No
Se suministra en	-
Referencia	4933459277
Código EAN	4058546002435

LDM 50

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- Diseño de la 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
- Protección agua y polvo IP54
- Auto desconexión e indicador de carga
- Medición sólo en métrica

	LDM 50
Máx. Rango de medición (m)	50
Exactitud	± 1.5
Clasificación de láser	Clase 2
Dimensiones (mm)	119 x 40 x 32
Rango de distancia (m)	0.05 - 50
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.1
Pitágoras	2 puntos, 3 puntos, medición parcial
Sensor de inclinación	Si
Seguimiento de altura	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933447700
Código EAN	4002395006540

LDM 100

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA



- Fácil de usar por una persona, sistema de apuntar y medir
- Protección frente al agua y al polvo IP54
- 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
Tipo de batería	2 x AAA
Peso con batería (kg)	0.14
Función de autonivelado	Si
Pitágoras	Si
Sensor de inclinación	Si
Seguimiento de altura	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933459278
Código EAN	4058546002442



M12 HJP

CHAQUETA HÍBRIDA 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 comfort y durabilidad ambientes abversos
- 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: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
Código EAN	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

M12 HJP LADIES

CHAQUETA CALEFACTADA HÍBRIDA FEMENINA 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 comfort y durabilidad ambientes abversos
- 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: trabaja 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	-
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
Código EAN	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

M12 HBWP

CHALECO CALEFACTABLE HÍBRIDO 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 comfort y durabilidad ambientes abversos
- 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: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
Código EAN	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

M12 HBWP LADIES

CHALECO CALEFACTABLE HÍBRIDO FEMENINO 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 comfort y durabilidad ambientes abversos
- 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: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL
Peso con batería (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Se suministra en	-	-	-	-
Referencia	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
Código EAN	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517

M12 HJ CAMO5

CHAQUETA CAMUFLAJE CALEFACTABLE PREMIUM M12™

- Patrón Realtree Xtra que se camufla perfectamente durante todo el año en gran número 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™ 2.0 Ah
- 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 confort 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 2.1A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles
- Apto para lavadora y secadora



	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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
Código EAN	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833

M12 HJ GREY4

CHAQUETA CALEFACTABLE PREMIUM 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™ 2.0 Ah
- 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 confort 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 2.1A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles
- Apto para lavadora y secadora



	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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332
Código EAN	4058546222734	4058546222741	4058546222758	4058546222765	4058546222772

M12 HJ BL4

CHAQUETA CALEFACTABLE PREMIUM 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™ 2.0 Ah
- 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
- Ilidad 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 confort 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 2.1A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles
- Apto para lavadora y secadora



TOUGHSHELL
ESTRETCH POLYESTER

	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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326
Código EAN	4058546222673	4058546222680	4058546222697	4058546222703	4058546222710

M12 HJ LADIES2

CHAQUETA CALEFACTABLE FEMENINA 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™ 2.0 Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento - 3 niveles de calor: Alto, medio, bajo
- Construcción corrugada, resistente al viento y agua, mantiene el calor cercano al cuerpo
- Corte femenino, entallada para mantener las zonas de calor más cercanas al cuerpo
- Conector de batería M12™ con puerto USB 2.1A, en un bolsillo específico, apto para cargar dispositivos móviles
- Apto para lavadora y secadora
- Sistema flexible de batería: trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Se suministra en	-	-	-	-	-
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
- En otoño y la primavera la sudadera se puede usar como capa exterior que permite 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™ 2.0 Ah
- 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 aumentar el confort y 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Se suministra en	-	-	-	-	-
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 la primavera la sudadera se puede usar como capa exterior que permite 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™ 2.0 Ah
- 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 aumentar el confort y 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
Capacidad de batería (Ah)	-	-	-	-	-
Nº baterías suministradas	0	0	0	0	0
Cargador suministrado	-	-	-	-	-
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso con batería (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
Código EAN	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

WGT-R

PANTALONES DE TRABAJO DE GRIDIRON™

- Fabricada con tejido antirozaduras Grid Iron™ 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	-	-	-	-	-
Referencia	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390
Código EAN	4058546223311	4058546223328	4058546223335	4058546223342	4058546223359

WWLSY

CAMISETA MANGA LARGA WORKSKIN™ LIGERA - ALTA VISIBILIDAD

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Libre de químicos, permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Telas duraderas resistentes a las bolitas, prolongando la vida útil
- Caída en la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos en altura
- Hombros sin costurar que eliminan las molestias cuando llevamos arneses
- 100% poliéster



	WWLSY (S)	WWLSY (M)	WWLSY (L)	WWLSY (XL)	WWLSY (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464109	4933464198	4933464199	4933464200	4933464201
Código EAN	4058546220549	4058546221430	4058546221447	4058546221454	4058546221461

WWLSG

CAMISETA MANGA LARGA WORKSKIN™ LIGERA - GRIS

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Libre de químicos, permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Telas duraderas resistentes a las bolitas, prolongando la vida útil
- Caída en la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos en altura
- Hombros sin costurar que eliminan las molestias cuando llevamos arneses
- 100% poliéster



	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XXL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464108	4933464194	4933464195	4933464196	4933464197
Código EAN	4058546220532	4058546221393	4058546221409	4058546221416	4058546221423

WWSSG

CAMISETA MANGA CORTA WORKSKIN™ LIGERA - GRIS

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Libre de químicos, permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Telas duraderas resistentes a las bolitas, prolongando la vida útil
- Caída en la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos en altura
- Hombros sin costurar que eliminan las molestias cuando llevamos arneses
- 100% poliéster



	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464110	4933464202	4933464203	4933464204	4933464205
Código EAN	4058546220556	4058546221478	4058546221485	4058546221492	4058546221508

WWSSY

CAMISETA MANGA CORTA WORKSKIN™ LIGERA - ALTA VISIBILIDAD

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Libre de químicos, permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel
- Telas duraderas resistentes a las bolitas, prolongando la vida útil
- Caída en la espalda extendida que proporciona una mayor cobertura del cuerpo en trabajos en altura
- Hombros sin costurar que eliminan las molestias cuando llevamos arneses
- 100% poliéster



WORKSKIN™
BASE LAYER

	WWSSY (S)	WWSSY (M)	WWSSY (L)	WWSSY (XL)	WWSSY (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933464111	4933464206	4933464207	4933464208	4933464209
Código EAN	4058546220563	4058546221515	4058546221522	4058546221539	4058546221546

WGJCBL

CHAQUETA DE TRABAJO GRIDIRON™

- Diseñada para sobrevivir a los elementos. Está construida para los trabajadores que no pueden dejar que el frío ralentice su trabajo
- GridIron™ ripstop poliéster que resiste hasta 3x frente a la abrasión y el desgarramiento en comparación con el textil de algodón 340 g más común
- Los refuerzos de movilidad FreeFlex™ proporcionan movilidad mejorada cuando se trabaja con las manos por encima de la cabeza
- Materiales de poliéster resistentes al viento y al agua que no calan y no se congelan cuando hace frío
- 100 g de aislamiento de alto rendimiento
- Bordes de bolsillo riveteados y reforzados con cremalleras metálicas resistentes al deslustre
- La parte trasera más larga proporciona protección adicional
- Doble puño con tejido interior de punto
- (4) grandes bolsillos exteriores, (1) bolsillo con lápiz de acceso rápido, (1) bolsillo interior con cremallera



GRIDIRON™
WORKING PROTECTION

	WGJCBL (S)	WGJCBL (M)	WGJCBL (L)	WGJCBL (XL)	WGJCBL (2XL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933459699	4933459700	4933459701	4933459702	4933459703
Código EAN	4058546028718	4058546028725	4058546028732	4058546028749	4058546028756

WGJHBL

CHAQUETA CON CAPUCHA NEGRA

- Diseñado para combatir y sobrevivir a los elementos. Construida para los profesionales que no pueden dejar que el frío les pare
- GridIron™ ripstop poliéster, hasta 3 x más resistente contra la abrasión y el desgarramiento en comparación con los algodones más comunes de 340 g
- Los refuerzos de movilidad FreeFlex™ proporcionan movilidad mejorada cuando se trabaja con las manos por encima de la cabeza
- Materiales de poliéster resistentes al viento y al agua que no calan y no se congelan cuando hace frío
- 100 g de aislamiento de alto rendimiento
- Bordes de bolsillo riveteados y reforzados con cremalleras metálicas resistentes al deslustre
- La capucha equipada ofrece gran amplitud de visión
- Los puños y la cintura de punto mantienen el aire frío fuera
- (2) grandes bolsillos exteriores, (1) bolsillo con mangas de acceso rápido, (1) bolsillo interior



GRIDIRON™
WORKING PROTECTION

	WGJHBL (S)	WGJHBL (M)	WGJHBL (L)	WGJHBL (XL)	WGJHBL (XXL)
Tamaño	S	M	L	XL	XXL
Peso (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Se suministra en	-	-	-	-	-
Referencia	4933459435	4933459436	4933459437	4933459438	4933459439
Código EAN	4058546010966	4058546010973	4058546010980	4058546010997	4058546011000

GUANTES DE

- Palmas y yemas de los dedos reforzadas con Armortex®. Incrementa la durabilidad y la protección e 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.
- Protección de nudillos. Almohadillas de TPR (Thermo plastic rubber) para proteger los nudillos.
- 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 - 2221.
- Se puede lavar a máquina.
- Ayuda a prevenir el exceso de vibraciones.



	Talla 8 / M	Talla 9 / L	Talla 10 / XL	Talla 11 / XXL
Tamaño	M	L	XL	XXL
Referencia	48229731	48229732	48229733	48229734
Código EAN	045242479436	045242479443	045242479450	045242479467

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.



	Talla 8 / M	Talla 9 / L	Talla 10 / XL	Talla 11 / XXL
Tamaño	M	L	XL	XXL
Referencia	48229741	48229742	48229743	48229744
Código EAN	045242508730	045242508747	045242508754	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.
- Cumple con la normativa de la CE Categoría 2, EN 420 y EN 388.



	Talla 8 / M	Talla 9 / L	Talla 10 / XL	Talla 11 / XXL
Tamaño	M	L	XL	XXL
Referencia	48229711	48229712	48229713	48229714
Código EAN	045242508693	045242508709	045242508716	045242508723

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.
- Gran capacidad y organización gracias a los 35 bolsillos internos.
- Bolsillo frontal de gran tamaño para almacenar objetos de gran tamaño y tapa abatible para un mejor acceso. Bolsillo lateral para llevar una botella.
- Panel vertical para herramientas que permite almacenar más herramientas.
- Bolsillo protegido para portátiles, tablets, etc...
- Ganchos adicionales exteriores para poder añadir otros accesorios.

	Mochila Jobsite
Referencia	48228200
Código EAN	04524233943



Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad



Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical



Gran capacidad - 35 bolsillos internos

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.

Mochila Tradesman	
Referencia	4932464252
Código EAN	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.

Mochila perfil bajo	
Referencia	4932464834
Código EAN	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.
- Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad.
- 48 bolsillos en total incluyendo 2 bolsillos grandes rígidos para proteger instrumentación de los impactos.
- Alta posibilidad de organización.

Mochila HD HARDSHELL	
Referencia	4932464833
Código EAN	4058546227784

BOLSA



- 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.
- Soportes para el cinturón que permite utilizarla con un cinturón.
- Hebillas laterales metálicas en "D" para llevar la bolsa colgada del hombro con la correa.
- Clip metálico para colocar el flexómetro y tenerlo siempre a mano.

Bolsa para instaladores	
Referencia	48228112
Código EAN	045242509157

CINTURÓN PARA INSTALADORES



- Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1680 deniers.
- Doble costura y acabados remachados más resistentes.
- Asas integradas para un fácil transporte. Fácil y rápida colocación en cualquier situación.
- Cinturón ancho y transpirable para mayor comodidad y resistencia en la obra.
- Hebillas metálicas para tirantes que permiten en caso de llevar mucho peso, colocar los tirantes para distribuir la carga.
- Clip metálico para colocar el flexómetro y tenerlo siempre a mano.

Cinturón para instaladores

Referencia	48228110
Código EAN	045242333936

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.
- Empuñadura integrada para un fácil transporte. Fácil y rápida colocación en cualquier situación.
- Hebillas metálicas adicionales para poder añadir más accesorios.

Delantal multibolsillos

Referencia	48228120
Código EAN	045242333974

PACKOUT™



VERSÁTIL. DURADERO.

Milwaukee® revoluciona el transporte, organización y almacenaje de las máquinas para los diferentes gremios con el nuevo sistema de almacenaje PACKOUT™. Diseñado para ofrecer a los usuarios la oportunidad de configurar y apilar para su transporte una amplia gama de cajas Heavy Duty, organizando y almacenando totes con multitud de diferentes configuraciones.

SISTEMA PACKOUT™

MÓNTATE TU SISTEMA



NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO



NUEVO

NUEVO



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.
- 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.
- Espacio dedicado para poder colocar un ONE-KEY™ TICK™.

	Baúl con ruedas PACKOUT™
Dimensiones (mm)	560 x 410 x 480
Capacidad de carga (kg)	113
Referencia	4932464078
Código EAN	4058546220235

CAJAS 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.
- Espacio dedicado para poder colocar un ONE-KEY™ TICK™.
- Asa de metal reforzado para un transporte más sencillo (sólo en la caja grande)

	Caja de herramientas PACKOUT™	Maleta PACKOUT™
Dimensiones (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170
Referencia	4932464079	4932464080
Código EAN	4058546220242	4058546220259

ORGANIZADOR 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 esta equipado con 10 gavetas extraíbles y apilables.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo.
- Sistema "antimovimiento" de las gavetas que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte.

	Oganizador PACKOUT™
Dimensiones (mm)	500 x 380 x 120
Referencia	4932464082
Código EAN	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 esta equipado con 5 gavetas extraíbles y apilables.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo.
- Sistema "antimovimiento" de las gavetas que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte.

	Organizador compacto PACKOUT™
Dimensiones (mm)	250 x 380 x 120
Referencia	4932464083
Código EAN	4058546220280

ORGANIZADOR 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 esta equipado con 8 gavetas pequeñas y 2 grandes, todas ellas extraíbles y con divisores.
- Sistema "antimovimiento" de las gavetas que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo.

Organizador bajo PACKOUT™

Dimensiones (mm)	500 x 380 x 65
Referencia	4932471064
Código EAN	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 esta equipado con 4 gavetas pequeñas y 1 grande, todas ellas extraíbles y con divisores.
- Sistema "antimovimiento" de las gavetas que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo.

Organizador compacto bajo PACKOUT™

Dimensiones (mm)	250 x 380 x 65
Referencia	4932471065
Código EAN	4058546286934

BOLSA DE HERRAMIENTAS



- 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.

Bolsa portaherramientas de 25cm **Bolsa portaherramientas de 40cm** **Bolsa portaherramientas de 50cm**

Dimensiones (mm)	250 x 280 x 320	250 x 400 x 320	250 x 500 x 320
Nº de bolsillos	28	31	32
Referencia	4932464084	4932464085	4932464086
Código EAN	4058546220297	4058546220303	4058546220310

BOLSA PACKOUT™



- Forma parte del sistema modular PACKOUT™.
- Fabricada con nailon balístico de 1680 deniers.
- Base rígida moldeada, resistente a los impactos, humedad y suciedad.
- Correa de hombro acolchada y asas laterales y superior para transporte.

Bolsa de 38cm PACKOUT™ **Bolsa de 50cm PACKOUT™**

Dimensiones (mm)	395 x 295 x 341	530 x 310 x 350
Referencia	4932471066	4932471067
Código EAN	4058546286941	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.

Bolsa para instalador PACKOUT™	
Referencia	4932471130
Código EAN	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.

Mochila PACKOUT™	
Referencia	4932471131
Código EAN	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 frío durante 24 horas.
- Interior aislado a prueba de fugas.
- Correa de hombro para un transporte fácil.

Nevera PACKOUT™	
Referencia	4932471132
Código EAN	4058546287603

ADAPTADOR HD-BOX PARA PACKOUT™



- Adaptador para apilar las maletas HD-Box sobre el sistema PACKOUT™.

Adaptador para fijar las maletas HD-Box al sistema PACKOUT™	
Referencia	4932464081
Código EAN	4058546220266

GAMA DE JARDÍN



M18

#MILWAUKEETOOL f @ ES.MILWAUKEETOOL.EU

M18 FCHS MOTOSIERRA M18 FUEL™

M18 FUEL

REDLITHIUM-ION™
BATTERY TECHNOLOGY



M18 FBL SOPLADOR M18 FUEL™

M18 FUEL



- 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 motores sin escobillas POWERSTATE™: Este es el motor más potente de Milwaukee®, utiliza imanes de mayor grado y un 175% más de cobre que los motores anteriores
- La última generación del sistema inteligente REDLINK PLUS™ de protección digital contra la sobrecarga protege tanto a la herramienta como a la batería y aumenta su rendimiento bajo carga
- La nueva batería de 12Ah REDLITHIUM-ION™ High Output™, construcción, electrónica y rendimiento superior que proporciona más trabajo por carga que cualquier otra batería de Milwaukee®
- Ofrece una capacidad inigualable de cortes por carga, llegando a 150 piezas de pino de 100 mm x 100 mm con una carga completa de la batería de 12.0 Ah
- Engranajes metálicos de alta resistencia que consiguen el mejor par de su categoría

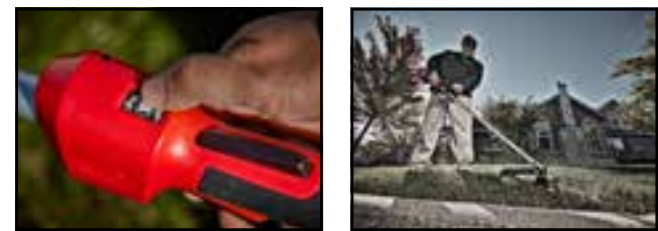
	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	12.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	130 min
Longitud de la espada (cm)	40	40
Velocidad de cadena (m/s)	12.4	12.4
Peso con batería (kg)	-	6.4
Se suministra en	-	-
Referencia	4933464723	4933464223
Código EAN	4058546226688	4058546221683

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Diseño ergonómico en línea que permite eliminar escombros y suciedad en espacios reducidos
- Hasta un 12.74 m³ /min de flujo de aire a 193 KM/H para limpiar escombros
- Interruptor con velocidad variable y bloqueo para un control total de la potencia
- Interruptor con bloqueo
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 FBL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Volumen de aire 1 (m³/min)	8.75
Volumen de aire 2 (m³/min)	12.7
Flujo de navidad 1 (km/h)	133
Flujo de navidad 2 (km/h)	193
Velocidad de ventilador (rpm)	14,000
Peso con batería (kg)	4.4
Se suministra en	-
Referencia	4933459825
Código EAN	4058546029975

M18 CLT M18 FUEL

DESBROZADORA DE HILO M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® consiguiendo mayor durabilidad y un 20% más de potencia
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema más avanzado de protección digital contra la sobrecarga de la máquina y de la batería y mejora el rendimiento de la herramienta 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™ 9.0 Ah
- 2 velocidades con interruptor de velocidad variable
- Protector 135°
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™

M18 CHT M18 FUEL

CORTABORDES M18 FUEL™



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® consiguiendo mayor durabilidad y un 20% más de potencia
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema más avanzado de protección digital contra la sobrecarga de la máquina y de la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Potencia para cortar ramas de hasta 20 mm
- Cuchilla de 600 mm recorta en un solo paso, aumentando el alcance y la productividad
- hasta 2 horas de autonomía con baterías de M18™ 9.0 Ah
- Corta hasta un 30% más rápido que el competidor más cercano
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 CLT-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Diámetro de hilo [mm]	2.4
Ancho de corte (cm)	38.6
Peso con batería (kg)	5.6
Se suministra en	–
Referencia	4933459345
Código EAN	4058546010065

	M18 CHT-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	–
Velocidad en vacío (m/min)	3400
Largo 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
Se suministra en	–
Referencia	4933459346
Código EAN	4058546010072

M18 FUEL ACOPLAMIENTOS

PASO 1 SELECCIONA TU MÁQUINA



M18 FOPH-0
BLOQUE MOTOR DE JARDÍN M18 FUEL™
4933464954



VENTAJAS:

- El motor sin escobillas Milwaukee® POWERSTATE™ incrementa la eficiencia, dura más y maximiza la potencia.
- La electrónica inteligente REDLINK PLUS™ protege contra la sobrecarga tanto a la máquina como a la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Aceleración completa en menos de 1 segundo
- Compatible con todos los acoplamientos del sistema de jardín Milwaukee®
- Interruptor de 2-velocidades con velocidad variable
- Empuñadura auxiliar ajustable, correa y anillo de transporte que ayuda a configurar la herramienta para la comodidad y control óptimo del usuario
- Sistema flexible de batería: Funciona con todas las baterías Milwaukee® M18™

PASO 2 SELECCIONA TUS ACOPLAMIENTOS



M18 FOPH-LTA
ACOPLE CORTA-BORDES M18™
4932464955



M18 FOPH-CSA
ACOPLE DE MOTO-SIERRA M18™
4932464957



M18 FOPH-EA
ACOPLE DE BORDEADORA M18™
4932464958



M18 FOPH-HTA
ACOPLE DE CORTASETOS M18™
4932464959



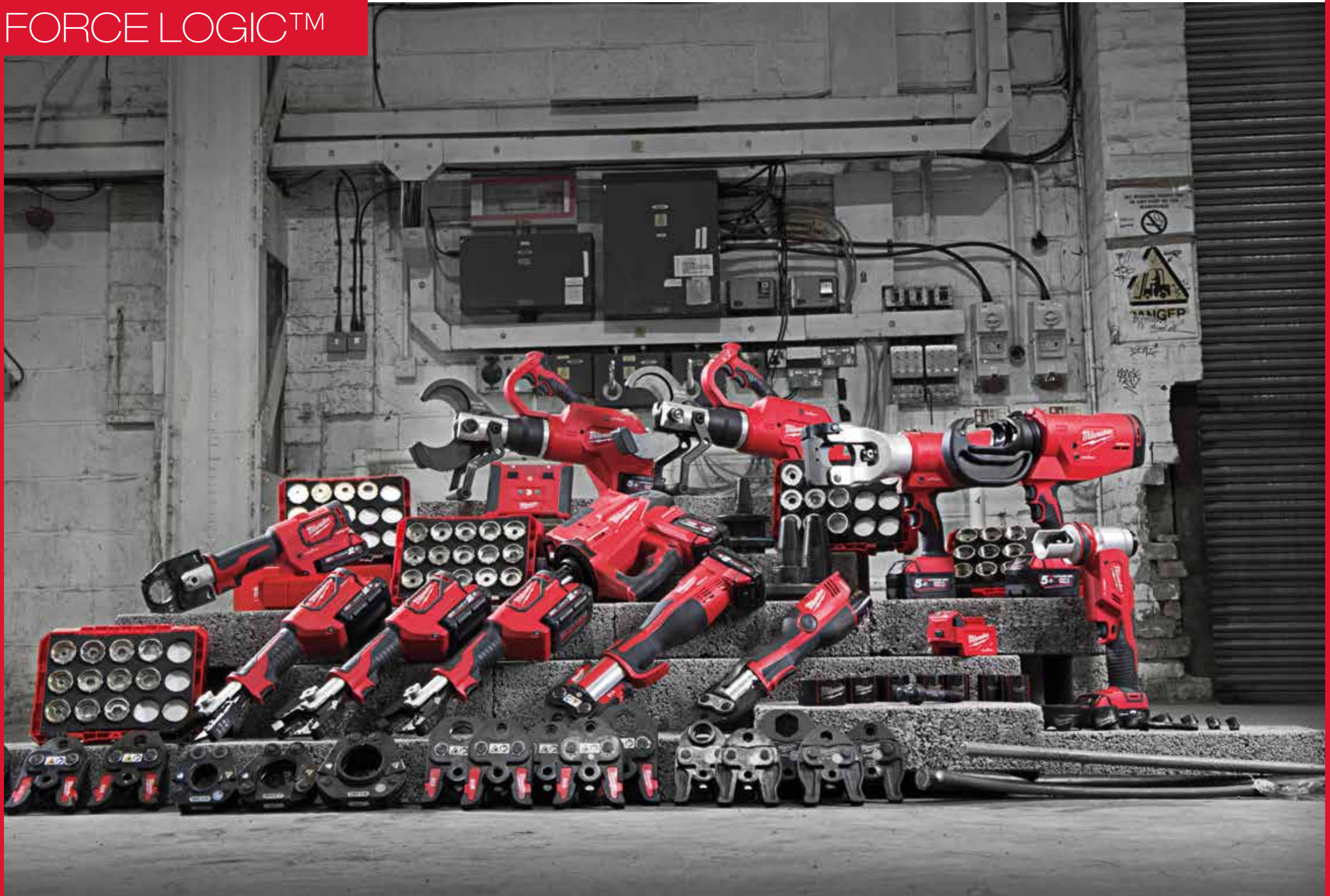
M18 FOPH-EXA
ACOPLE DE EXTENSIÓN M18™
4932464960



M18 FOPHLTKIT-0
BLOQUE MOTOR CON ACOUPLE DE CORTABORDES M18 FUEL™
4933464956

TAMBIÉN DISPONIBLE EN SET

FORCE LOGIC™



M18 HCCT109/42

CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™



- La crimpadora de cable hidráulica FORCE LOGIC™ aprieta los conectores con 109 kN de fuerza
- El motor POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® proporciona más potencia, más tiempo de funcionamiento y una vida más larga
- La más ligera y balanceada herramienta. Diseño de empuñadura ergonómico
- Las marcas en negrita permiten tener más precisión a la hora de colocar el engaste
- La apertura de la mordaza de 42 mm y la rotación de la cabeza de 350° proporcionan un fácil acceso en espacios reducidos
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) con autocompletado asegura la presión total y proporciona una verificación de presión instantánea con indicador verde
- Permite conectores de hasta 400 mm² de cobre y 300 mm² de aluminio
- 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 hechos para la realización de informes profesionales a través de la herramienta ONE-KEY™

M18 HCCT109/42-522C

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Fuerza de prensado (kN)	109
Capacidad de prensado (mm²)	16 - 400
Apertura de la mordaza para tubos (mm)	42
Peso con batería (kg)	5.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933459273
Código EAN	4058546002398

M18 HCCT

CRIMPADORA M18™ FORCE LOGIC™ DE CABLE HIDRÁULICO

M18 FORCELOGIC™



- Crimpadora de cable hidráulico FORCE LOGIC™ conecta terminaciones en menos de 3 segundos con una fuerza de 53 kN
- Motor sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee® POWERSTATE™ que proporciona hasta 4 veces más durabilidad
- La mejor equilibrada y fácil control para uso con una mano
- Diseño compacto en línea y diseño de cuchilla delgada con cabeza giratoria de 350°
- Garra revolucionaria con un conector para una mejor alineación del cable
- PFM™ (Predictive Force Monitoring): Modifica automáticamente 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 en cobre y 150 mm² en aluminio
- Encaje universal permite la fijación de los más comunes de 60Kn en U o C
- La herramienta memoriza todas las presiones efectuadas. El sistema ONE-KEY™ permite al profesional efectuar informes detallados vía adaptador ONE-KEY™ o aplicación ONE-KEY™
- ONE-KEY™ sistema de localización y de seguridad que ofrece la opción de control de inventario a través de la nube para localizala y prevenir el robo

M18 HCCT-201C

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	40 min
Fuerza de prensado (kN)	53
Capacidad de prensado (mm²)	16 - 300
Tiempo de prensado (sg)	< 3
Crimpados por batería	conector de cobre > 250 sobre 70 mm²
Ciclos de prensado	30,000
Peso con batería (kg)	3.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933451194
Código EAN	4002395138821

MATRICES DE CRIMPADO

Tipo	Forma	Tamaño del cable (mm²)	M18 HCCT109/42			M18 HCCT				
			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 35	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	4002395276889		
		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	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	4002395277589		
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		
400	DIN13 Cu 400			4932459476	4058546011376	-	-	-		
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 50162)	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	4002395279699		
		Redondeado de conectores de aluminio o cobre con formas triangulares o redondas	Redonda	16	RU13 Cu/AH16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/AH 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	4058546026889	-	-	-
				50	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026896	-	-	-
				70	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026903	-	-	-
		95	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026910	-	-	-		
		120	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026917	-	-	-		
		150	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026924	-	-	-		
		185	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026931	-	-	-		
		240	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026938	-	-	-		
		Conector "C"	Oval	16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	-	-	-
				25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	-	-	-
				35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026988	-	-	-
				50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	-	-	-
				70	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018	-	-	-
				10	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025	-	-	-
10-35	C13 Cu 10-35			4932459531	4058546027032	-	-	-		
25-50	C13 Cu 25-50			4932459532	4058546027049	-	-	-		
35-70	C13 Cu 35-70			4932459533	4058546027056	-	-	-		
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	-	-	-

M18 HCC75R

M18 FORCE LOGIC™

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

- El cortador de cable subterráneo hidráulico de control remoto FORCE LOGIC™ corta los cables en menos de 12 segundos con 90 kN de fuerza
- Motor POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee® con más durabilidad y más potencia
- Corta cables de cobre hasta 75 mm
- El control remoto inalámbrico se comunica con la herramienta a través de una conexión Bluetooth® exclusiva, eliminando cualquier conexión física a la herramienta y permitiendo que los especialistas realicen cortes remotos sin necesidad de cable
- La luz LED verde en el mando a distancia inalámbrico da una indicación positiva de que la herramienta ha realizado el corte correctamente
- Selección entre el modo de corte local/remoto de manera sencilla
- Diseño equilibrado, el mango y el gancho nos permite colgar la máquina de manera más sencilla
- El diseño de la mandíbula abierta facilita el acceso en las zanjas
- La monitorización individual de las celdas de la batería REDLINK™ optimiza el tiempo de ejecución de la herramienta y asegura la durabilidad de la batería a largo plazo
- 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
- 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
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 HCC75R-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Fuerza de corte (kN)	77,8
Máx. capacidad de diámetro (mm)	75
Cutting time [s]	<10
Peso con batería (kg)	7.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933459271
Código EAN	4058546002374



Permitir a los electricistas realizar cortes remotos SIN CABLES eliminando cualquier conexión física a la herramienta



Diseño equilibrado, el mango y el gancho nos permite colgar la máquina de manera más sencilla



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

M18 HCC75

CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCE LOGIC™


- El cortador de cable subterráneo hidráulico FORCE LOGIC™ corta los cables en menos de 9 segundos con 77.8 kN de fuerza
- Motor POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee® con más durabilidad y más potencia
- Corta cables de cobre y aluminio hasta 75 mm
- 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 77,8 kN ofrece 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
- La monitorización individual de las celdas de la batería REDLINK™ optimiza el tiempo de ejecución de la herramienta y asegura la durabilidad de la batería a largo plazo
- 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

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	59 min
Fuerza de corte (kN)	77,8	77,8
Máx. capacidad de diámetro (mm)	75	75
Tempo di taglio (s)	<10	<10
Peso con batería (kg)	-	7.9
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933459268	4933459269
Código EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45

CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCE LOGIC™

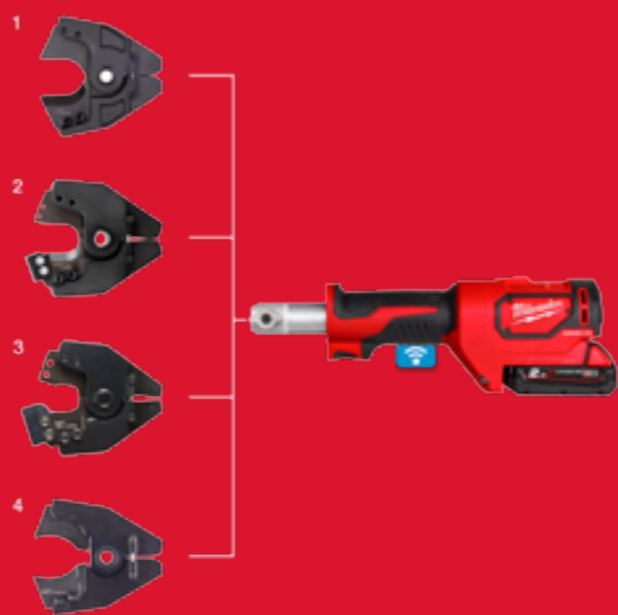

- El cortador de cable hidráulico FORCE LOGIC™ corta los cables en menos de 3 segundos con 77.8 kN de fuerza
- Motor POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee® con más durabilidad y más potencia
- Navajas plegables Hardline™
- El diseño de la mandíbula pendiente de patente permite abrir con sólo dos dedos, mejorando la alineación mientras que proporciona la operación más fácil con los guantes
- El cable cierra automáticamente la mandíbula, proporcionando un cierre con manos libres y cortes más fáciles. Diseño totalmente equilibrado que ofrece el mejor control
- Cabeza giratoria de 340 ° alimentada por una bomba hidráulica de 77,8 kN ofrece cortes más rápidos para mejorar la productividad
- 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
- La monitorización individual de las celdas de la batería REDLINK™ optimiza el tiempo de ejecución de la herramienta y asegura la durabilidad de la batería a largo plazo

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Tiempo de carga	-	59 min
Fuerza de corte (kN)	77,8	77,8
Máx. capacidad de diámetro (mm)	44	44
Tempo di taglio (s)	<9	<9
Peso con batería (kg)	-	6.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933459265	4933459266
Código EAN	4058546002312	4058546002329

M18 ONEHCC

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

- o Cortadora de cable hidráulica FORCE LOGIC™ capaz de cortar cable en menos de 3 segundos con una fuerza de 53 kN
- o Motor sin escobillas diseñado y construido por Milwaukee® POWERSTATE™ que proporciona hasta 4 veces más durabilidad
- o Muy equilibrada y fácil control incluso trabajando con una sola mano
- o Una única herramienta nos proporciona soluciones de corte para cable ACSR, cable tipo stek, cable trenzado fino o el cable de cobre y aluminio estándar
- o Fijación rápida que permite al usuario cambiar el cabezal en menos de 15 segundos
- o Diseño compacto en línea y garras delgadas con cabezal giratorio de 350° que permite cortes sencillos, incluso en espacios estrechos
- o Tecnología Milwaukee® ONE-KEY™ permite al operador visualizar el uso de la herramienta, recibir notificaciones para el mantenimiento recomendados y esa información se sincroniza via wireless a la nube



	Descripción	Referencia		
1.	Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50 mm ² , 1 x 100 mm ² .	Mordaza cortacables y juego de cuchillas para cortar cobre / aluminio. Cableado estándar de cobre / aluminio hasta 4 x 50 mm ² , 1 x 500 mm ² en aluminio y 1 x 400mm ² en cobre. No recomendado para cableado trenzado fino o de alta flexibilidad.	4932430839	
	Juego de cuchillas para corte de cable de cobre y aluminio estándar	Juego de cuchillas para corte de cable de cobre y aluminio estándar. Las cuchillas se adaptan a las mordazas de corte para la M18HCC y la crimpadora / cortadora M18HCCT	4932464498	
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.	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	
	Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø 9.5 mm. No recomendado para cables armados.	Juego de cuchillas para cortar cable de acero. Tensores / alambre de tensado, hasta Ø 9.5 mm. No recomendado para cables armados.	48440412	
3.	Mordaza y cuchillas para el corte de cables tensores y de acero	Mordaza y cuchillas para el corte de cables tensores y de acero de acuerdo a EHS DIN48201/3 y de grado ST1/ST2/ST3. No adecuado para cables trenzados. Máx. capacidad de corte de Ø15mm.	49162777	
	Cuchillas para el corte de cables tensores y de acero EHS	Cuchillas para el corte de cables tensores y de acero EHS	48442777	
4.	Mordazas y cuchillas para el corte de cable trenzado	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	
	Cuchilla para el corte de cables finos trenzados FSW	Cuchilla para el corte de cables finos trenzados FSW	48442778	



	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
Capacidad de batería (Ah)	—	2.0	—	2.0	—	2.0
Nº baterías suministradas	0	1	0	1	0	1
Tiempo de carga	—	40 min	—	40 min	—	40 min
Fuerza de corte (kN)	53	53	53	53	53	53
Máx. capacidad de diámetro (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35
Tempo di taglio (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Peso con batería (kg)	—	3.7	—	3.7	—	3.7
Equipamiento estándar	Garra Cu/Al	Garra Cu/Al	Garra ACSR	Garra ACSR	Garra FSW	Garra FSW
Se suministra en	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309
Código EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543

M18 HKP

M18™ FORCE LOGIC™ SACABODADO HIDRÁULICO

- o Sacabodado hidráulico FORCE LOGIC™ más compacto y ligero del mercado con una fuerza de 60 kN
- o El camino más fácil de perforar - rápido, preciso y agujeros libres de rebabas.
- o Sistema de alineación más precisa de la industria™
- o Muy equilibrada y fácil control incluso trabajando con una sola mano
- o El conector de fijación rápida permite un montaje fácil del punzón y de la matriz sin efecto de peso en la máquina
- o La herramienta efectúa las perforaciones hasta Ø100 mm en chapa de acero de 3.0 mm o 2.5 mm en acero inoxidable (espesura)
- o Compatible con la mayoría de los punzones y matrices existentes en el mercado
- o La forma más fácil y económica de efectuar perforaciones en chapas de metal
- o Indicador de carga y Luz LED integrado
- o Monitorización individual de las celdas REDLINK™ que optimiza la autonomía y asegura la durabilidad
- o 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
- o Sistema de batería flexible: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	1	1
Cargador suministrado	40 min	40 min
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
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 y adaptador
Peso con batería (kg)	2.3	2.3
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933451202	4933451204
Código EAN	4002395138906	4002395138920



Descripción	Ø (mm)	Referencia	Descripción	Ø (mm)	Referencia
Punzón M16	16.2	4932430841	Matriz M16	16.2	4932430913
Punzón PG16	22.5	4932430843	Matriz PG16	22.5	4932430915
Punzón M20 / PG13	20.4	4932430842	Matriz M20 / PG13	20.4	4932430914
Punzón PG21	28.3	4932430845	Matriz PG21	28.3	4932430917
Punzón M25	25.4	4932430844	Matriz M25	25.4	4932430916
Punzón M32	32.5	4932430846	Matriz M32	32.5	4932430918
Punzón M40	40.5	4932430847	Matriz M40	40.5	4932430919
Punzón M50	50.5	4932430848	Matriz M50	50.5	4932430920
Punzón M50	63.5	4932430849	Matriz M63	63.5	4932430921
Tornillo de arrastre de 11.1mm (7/16")		49162680			
Tornillo de arrastre de 19mm (3/4")		49162681			

M18 BLHPT

M18 FORCE LOGIC™

PRENSADORA COMPACTA BRUSHLESS M18™ FORCE LOGIC™

- Nuevo motor compacto Brushless en las herramientas FORCE LOGIC™ de grimpado, conexiones un 10% más rápidas y 20% más de duración
- Diseño en línea más compacto con un 13% menos de peso para una fácil utilización
- Para trabajar con una sola mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 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™ indicador de presión: ofrece una confirmación visual de la calidad del grimpado
- FORCE LOGIC™ Alta fiabilidad: Líder en la industria con 40,000 ciclos entre recalibrado - La herramienta continua trabajando aunque haya superado los 40,000 ciclos
- Intervalos de servicio: FORCE LOGIC™ la electrónica avanzada cuenta los ciclos y notifica al usuario cuando se acerca al intervalo de calibración
- Trabaja con diámetros de tubos en cobre hasta 108mm y 110 mm en composite
- Recepción universal de tenaza, podemos fijar la mayoría de las tenazas disponibles en el mercado
- REDLINK™ 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™



	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
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	2	2	2	2	2
Tiempo de carga	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
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)
Se suministra en	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Código EAN	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050



Diseño en línea más compacto



Para trabajar con una sola mano



Indicador de presión FORCE LOGIC™

MORDAZAS DE PRESIÓN

Tipo de mordaza	Compatibles con los siguientes fabricantes de tubo	Tamaño	M12 HPT		M18 BLHPT		Imagen			
			Descripción	Referencia	Descripción	Referencia				
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	J12-M12	4932430243	J18-M12	4932430244				
		15	J12-M15	4932430245	J18-M15	4932430246				
		18	J12-M18	4932430247	J18-M18	4932430248				
		22	J12-M22	4932430249	J18-M22	4932430250				
		28	J12-M28	4932430251	J18-M28	4932430252				
		35	J12-M35	4932430253	J18-M35	4932430254				
		42	-	-	RJ18-M42 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430255				
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	12	J12-V12	4932430260	J18-V12	4932430261				
		14	J12-V14	4932451660	J18-V14	4932471086				
		15	J12-V15	4932430262	J18-V15	4932430263				
		16	J12-V16	4932451661	J18-V16	4932471087				
		18	J12-V18	4932430264	J18-V18	4932430265				
		22	J12-V22	4932430266	J18-V22	4932430267				
		28	J12-V28	4932430268	J18-V28	4932430269				
		35	J12-V35	4932430270	J18-V35	4932430271				
		42	-	-	RJ18-V42 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430272				
		54	-	-	RJ18-V54 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430273				
		TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	14	J12-TH14	4932430274		J18-TH14	4932430275	
16	J12-TH16			4932430276	J18-TH16	4932430277				
18	J12-TH18			4932430278	J18-TH18	4932430279				
20	J12-TH20			4932430280	J18-TH20	4932430281				
25	J12-TH25			4932430282	J18-TH25	4932430355				
26	J12-TH26			4932430283	J18-TH26	4932430284				
32	J12-TH32			4932430285	J18-TH32	4932430286				
40	J12-TH40			4932430287	RJ18-TH40 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430288				
50	-			-	RJ18-TH50 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430289				
63	-			-	RJ18-TH63 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430290				
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	J12-U14	4932430291	J18-U14	4932430292		
		16	J12-U16	4932430293	J18-U16	4932430294				
		18	J12-U18	4932430295	J18-U18	4932430296				
		20	J12-U20	4932430297	J18-U20	4932430298				
		25	J12-U25	4932430299	J18-U25	4932430300				
		32	J12-U32	4932430301	J18-U32	4932430302				
		40	J12-U40	4932430303	RJ18-U40 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430304				
		50	-	-	RJ18-U50 (requiere el adaptador para anillos RJA-1)	4932430305				
		63	-	-	RJ18-U63	4932430306				
		ACz	ACOME MT	12	J12-ACz 12	4932459388	-	-		
				16	J12-ACz 16	4932459389	-	-		
20	J12-ACz 20			4932459390	-	-				
25	J12-ACz 25			4932459391	-	-				
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	16	J12-G16	4932464217	J18-G16	4932464544				
		20	J12-G20	4932464218	J18-G20	4932464545				
		26	J12-G26	4932464219	J18-G26	4932464546				
		32	J12-G32	4932464220	J18-G32	4932464547				
		40	J12-G40	4932464221	J18-G40	4932464548				
50	-	-	J18-G50	4932464549						
a Adaptador para anillos (RJA - 1)..					RJA-1	4932430307				

M12 HPT

M18 FORCELOGIC™

PRENSADORA HIDRAULICA SUB COMPACTA M12™ FORCE LOGIC™

- o La prensadora más pequeña y ligera del mercado: pesa sólo 1.8 kg para un buen manejo
- o Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- o Diseño patentado con una sola mano que permite trabajar en zonas restrictivas
- o 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
- o Intervalos de mantenimiento: electrónica avanzada que cuenta los ciclos de prensado e informa al usuario de cuándo hay que equilibrar la herramienta
- o Indicador de 4 niveles e indica el estado de la batería
- o Indicador de presión: Confirma que la conexión se ha realizado correctamente
- o Fiabilidad a largo plazo: 40.000 ciclos entre cada inspección, líder de la industria. La herramienta no dejará de funcionar una vez llegue a los 40.000 ciclos
- o Rango de presión de hasta 35 mm en metal y 40 mm en tuberías de composite
- o Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- o Indicador del nivel de carga
- o 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
- o Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™



	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
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	2	2	2	2	2	2
Tiempo de carga	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
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 Tenazas M (15/22/28 mm)	3 Tenazas V (15/22/28 mm)	3 tenazas V (14/16/22 mm)	3 Tenazas TH (16/20/32 mm)	3 Tenazas U (16/20/25 mm)
Se suministra en	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110	
Código EAN	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075



Para uso con una mano



Cabezal rotativo 360°



Indicador de presión

M18 ONEBLPXPL

M18 FORCELOGIC™

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

- o La expandidora hidráulica ONE-KEY
- o Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® proporciona gran autonomía y rápidas expansiones
- o Expande tuberías DN40, DN50, DN63 y DN 75 de 6 y 10 bares
- o Diseño inteligente que proporciona un equilibrio óptimo para conexiones en altura y se puede voltear para usarlo con frecuencia sobre mesas
- o Cabezal auto-rotante para expandir tuberías de PEX rápido y uniforme
- o Rotaciones de ciclos automáticos, se expande y automáticamente se reinicia simplificando el proceso de instalación
- o La expansión se reinicia automáticamente después de cada expansión acelerando las conexiones repetitivas
- o Empuñadura lateral y anclaje integrado para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo
- o 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
- o Herramienta ONE-KEY™ ofrece rastreo y seguridad a través de la plataforma de gestión e inventario en la nube que soporta tanto el rastreo de la localización como la prevención ante el robo

ONE-KEY™
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™


	M18 ONEBLPXPL-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	100 min
Longitud de carrera (mm)	55.5
Tipo de cabezal	Auto-rotante
Peso con batería (kg)	10.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933464299
Código EAN	4058546222444



Equilibrio perfecto incluso en conexiones en altura



Se puede voltear para usos prolongados y usar la máquina sobre mesa



Asa lateral y punto de anclaje integrado para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo

HD18 PXP

HERRAMIENTA EXPANDIDORA A BATERÍA M18™



- Cabezal autorrotativo de 12 mm hasta 40 mm (6 bar) y hasta 32 mm (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 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	2	2
Cargador suministrado	40 min	40 min
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
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933441771	4933441774
Código EAN	4002395001835	4002395001842

C12 PXP

EXPANDIDORA DE TUBO SUB COMPACTA M12™ UPONOR



- Cabezal auto-rotante de 12 a 32 mm. (6 bares) y cabezal de 25 a 110 mm, informa información exacta del proceso de expansión y es apta para trabajar 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 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: Trabaja 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
Capacidad de batería (Ah)	2.0	2.0	2.0
Nº baterías suministradas	2	2	2
Cargador suministrado	40 min	40 min	40 min
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
Se suministra en	Kitbox	Kitbox	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 tubería (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 50 g. Para lubricar el cono y el cabezal expandir.					4932352726	4002395373840	

DESATASCADORAS

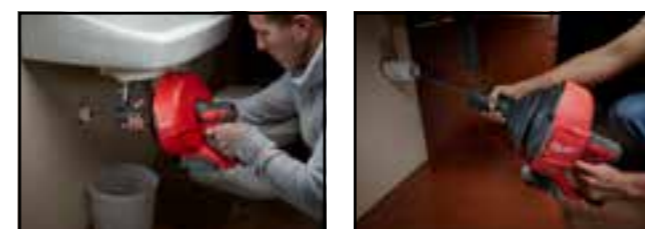


M12

#MILWAUKEETOOL f @ ES.MILWAUKEETOOL.EU

M12 BDC6

DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6 MM DE DIÁMETRO



- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina. Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable
- Incluye espiral flexible de 6 mm para un acceso sencillo a tuberías hasta Ø 50mm. La máquina puede usar espiral tanto Ø 6 y 8 mm
- 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 enlase 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 M12™ 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Voltaje (V)	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Máx. diámetro de tubería (mm)	50	50
Diámetro espiral (mm)	6	6
Largo de cable (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (kg)	-	4.2
Se suministra en	Cubo de transporte	Cubo de transporte
Referencia	4933451634	4933451635
Código EAN	4002395141616	4002395141623

M12 BDC8

DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8 MM DE DIÁMETRO



- La desatascadora profesional más ligera del mercado
- Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina. Diseño versátil, tiene las ventajas de las desatascadoras de mano y las de suelo en una única máquina
- La mejor flexibilidad y maniobrabilidad sin cable
- Incluye espiral flexible de 8 mm para un acceso sencillo a tuberías hasta Ø 60mm. La máquina puede usar espiral tanto Ø 6 y 8 mm
- 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 enlase 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 M12™ 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, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo 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
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	40 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500	0 - 500
Máx. diámetro de tubería (mm)	60	60
Diámetro espiral (mm)	8	8
Largo de cable (m)	7.6	7.6
Capacidad del cubo (l)	22.5	22.5
Peso con batería (kg)	-	4.8
Se suministra en	Cubo de transporte	Cubo de transporte
Referencia	4933451632	4933451633
Código EAN	4002395140992	4002395141609

M18 FDCPF8

DESATASCADOR 8 MM M18 FUEL™



- Alimentación de velocidad variable (0 - 25 cm/seg)
- Velocidad variable (0 - 600 rpm)
- Ajuste automático al diámetro del cable
- 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
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® - mejora la vida del motor en hasta 10 veces frente a la competencia
- El sistema inteligente REDLINK PLUS™ ofrece una protección de sobrecarga digital avanzada para la herramienta y la batería y mejora de forma única el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ proporcionan una construcción superior del empaquetado, la electrónica y un rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más tiempo de ejecución y más trabajo durante la vida de la misma
- El tambor completamente cerrado y la base plana proporcionan: Mayor protección / ningún lío. Posiciones de agarre ilimitadas, mejor control y ergonomía para alimentación manual

	M18 FDCPF8-0C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600
Máx. diámetro de tubería (mm)	75
Diámetro espiral (mm)	8
Largo de la espiral (m)	10.6
Capacidad del cubo (l)	23
Peso con batería (kg)	6.9
Se suministra en	Cubo de transporte
Referencia	4933459683
Código EAN	4058546028558

M18 FDCPF10

DESATASCADOR 10 MM M18 FUEL™



- Alimentación de velocidad variable (0 - 25 cm/seg)
- Velocidad variable (0 - 600 rpm)
- Ajuste automático al diámetro del cable
- Diseño de trabajo sencillo
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® - mejora la vida del motor en hasta 10 veces frente a la competencia
- El sistema inteligente REDLINK PLUS™ ofrece una protección de sobrecarga digital avanzada para la herramienta y la batería y mejora de forma única el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ proporcionan una construcción superior del empaquetado, la electrónica y un rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más tiempo de ejecución y más trabajo durante la vida de la misma
- El tambor completamente cerrado y la base plana proporcionan: Mayor protección / ningún lío. Posiciones de agarre ilimitadas, mejor control y ergonomía para alimentación manual
- Versatilidad inalámbrica - Más portátil, sin cables, más seguro que el eléctrico

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	2.0
Nº baterías suministradas	0	1
Cargador suministrado	-	25 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 600	0 - 600
Máx. diámetro de tubería (mm)	75	75
Diámetro espiral (mm)	10	10
Largo de la espiral (m)	10.6	10.6
Capacidad del cubo (l)	23	23
Peso con batería (kg)	6.9	6.9
Se suministra en	Cubo de transporte	Cubo de transporte
Referencia	4933459684	4933459685
Código EAN	4058546028565	4058546028572

M18 FFSDC16

DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 16 MM

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- 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 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 8 mm x 23 m con
- Espacio de almacenamiento de accesorios en la herramienta
- Suministrado con 1 soporte mochila, 1 x tambor, 2 cables de 16 mm x 15m, 1 x juego de cuchillas y herramienta de extracción
- Acepta otras marcas de cable

	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	59 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	110	110
Diámetro espiral (mm)	16	16
Largo de cable (m)	15	15
Peso con batería (kg)	13.4	13.4
Se suministra en	-	-
Referencia	4933459709	4933459710
Código EAN	4058546028817	4058546028824



Sistema de conexión sin llave M18 FUEL™ SWITCH PACK™



Diseño de mochila para facilitar el transporte



Pedal electrónico con antideslizante

M18 FFSDC13 M18 FUEL

DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 13 MM



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- 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
- Cintas de mochila incorporada para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Freno de tambor integrado 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 8 mm x 23 m con

	M18 FFSDC13-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	100
Diámetro espiral (mm)	13
Largo de cable (m)	15
Peso con batería (kg)	13.4
Se suministra en	-
Referencia	4933459708
Código EAN	4058546028800

M18 FFSDC10 M18 FUEL

DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 10 MM



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por Milwaukee® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- Electrónica inteligente REDLINK PLUS™, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™ con una construcción superior, electrónica y rendimiento sin desvanecimiento para ofrecer más autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- 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
- Cintas de mochila incorporada para facilitar el traslado al techo, al desagüe o bajos para facilitar la limpieza
- Freno de tambor integrado 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 8 mm x 23 m con

	M18 FFSDC10-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	0 - 250
Máx. diámetro de tubería (mm)	75
Diámetro espiral (mm)	10
Largo de cable (m)	15
Peso con batería (kg)	13.4
Se suministra en	-
Referencia	4933459707
Código EAN	4058546028794

RECAMBIOS PARA DESATRANCADORA



	Referencia	Código EAN
1. Espiral Ø 8 mm x 7.6 m, cabezal tipo barrena	48532571	045242364213
2. Espiral de Ø8mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	48532572	045242364206
1. Espiral de Ø 6 mm x 7.6 m, cabeza tipo barrena	48532573	045242471270
2. Espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	48532574	045242471287
3. Espiral Ø 8 mm x 7.6 m, cabezal tipo barrena con tambor	48532581	045242480586
4. Espiral Ø 8 mm x 7.6 m en tambor, cabezal pivotante en barrena	48532582	045242480593
3. Tambor y espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena	48532583	045242480609
4. Tambor y espiral de Ø6mm x 7,6m con cabeza en barrena y pivotante	48532584	045242480616

ACCESORIOS PARA DESATRANCADORAS M18™



	Referencia	Código EAN
1. Espiral Ø 6 mm x 10.5 m, cabezal tipo barrena M18PF	48532671	045242482740
1. Espiral 8 mm x 10.5 m, cabezal tipo barrena M18PF	48532673	045242482764
1. Espiral Ø 6 mm x 15 m, cabezal tipo barrena M18PF	48532672	045242482757
1. Espiral 10 mm x 10.5 m M18PF	48532675	045242482788
1. Espiral Ø 8 mm x 15 m, cabezal tipo barrena M18PF	48532674	045242482771
2. Barrena tipo gota M18PF	48532681	045242503803
3. Barrena tipo gota pivotante M18PF	48532682	045242503810
4. Cortador tipo flecha de 25 mm M18PF	48532683	045242503827
5. Cortador de 2 palas de 25 mm M18PF	48532684	045242503834
6. Juego de accesorios de 5 piezas M18PF	48532685	045242503841

ACCESORIOS PARA DESATRANCADORA M18 FS



	Referencia	Código EAN
1. Tambor vacío	4932464277	4058546222222
2. Espiral 8 mm x 23 m. I, cabezal tipo auger M18FS	48532772	045242513079
2. Espiral 19 mm x 15 m M18FS	48532773	045242513086
2. Espiral 13 mm x 15 m M18FS	48532774	045242513093
2. Espiral 16 mm x 15 m M18FS	48532775	045242513109
3. Barrena tipo embudo M18FS	48532786	045242006106
4. Barrena tipo gota M18FS	48532787	045242006113
5. Cortador tipo flecha de 38 mm M18FS	48532788	045242006120
6. Cortador de 2 palas de 38 mm M18FS	48532789	045242006137
7. Juego de accesorios de 5 piezas M18FS	48532790	045242006144

ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™



M18 ONESLDP

M18

LUZ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA LED ONE-KEY™



- Optimize 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 30 m
- 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 2,5 m
- El tomacorriente de CA ofrece la posibilidad de conectar múltiples lámparas juntas
- La lente de policarbonato duradera y altamente resistente protege al equipo de las condiciones más duras de trabajo
- Clasificación IP54 en modo de batería - el equipo está protegido del polvo y las salpicaduras de agua
- La luz de alta definición TRUEVIEW™ brinda un haz constante, una temperatura de color optimizada y una representación real de los colores y detalles.
- El compartimento sellado de la batería ofrece la posibilidad de instalar candados para proteger las baterías del robo (candados no incluidos)

	M18 ONESLDP-0
Voltaje (AC) (V)	100 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933459160
Código EAN	4002395287154

M18 ONESLSP

M18

FOCO DE ÁREA COMPACTO LED ONE-KEY™



- Con tecnología ONE-KEY™, permite la personalización de la intensidad de la luz de modo remoto hasta a 30 metros de distancia
- 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 2,5 m
- Toma de corriente que permite el conectar varios focos en línea
- Hasta 8 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Lente de policarbonato resistente a impactos para soportar las condiciones duras de los lugares de trabajo
- Protección IP54 contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua
- Cable de seguridad incluido

	M18 ONESLSP-0
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933459157
Código EAN	4002395287123

M18 SLSP

M18

LUZ DE ÁREA LED COMPACTA M18™



- TRUEVIEW™ iluminación de alta definición
- La luz más versátil para el lugar de trabajo, se puede utilizar para tarea, área y como lámpara suspendida
- Control de luz electrónico de 180° y 360° para iluminación de áreas grandes y espacios de trabajo más localizados
- Los LEDs de alto rendimiento y 3 ajustes de luz proporcionan hasta 4400 lúmenes para una cobertura completa del área de trabajo
- Gancho de metal autocentrante diseñado para colgar la luz de tornillos o tuberías
- Doble sistema de alimentación: Baterías M18™ REDLITHIUM-ION™ o con cable de extensión incluido de 2,5 m
- Hasta 8 horas de autonomía en baja con una batería M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Lente de policarbonato altamente resistente al impacto, protegida ante las condiciones más extremas de trabajo
- IP54. La luz está protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Mango de transporte con asa de goma para facilitar el transporte con una sola mano
- Cable de seguridad incluido

	M18 SLSP-0
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933451514
Código EAN	4002395162222

M18 TAL

M18

ILUMINACIÓN 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 baterías: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® de la gama M18™

	M18 TAL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Sistema	M18
Baterías compatibles	Todas las baterías Milwaukee® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. nivel de iluminación de área AltaMedialBaja [Lúmenes]	2200 / 1100 / 550
Máx. iluminación de modo zona AltaMedialBaja [Lúmenes]	1000 / 500 / 250
Máx. Autonomía con batería M18 B5 (h)	4 / 8 / 16
Peso con batería (kg)	2.5
Se suministra en	-
Referencia	4933464134

HOBL 7000

ILUMINACIÓN DE GRANDES ESPACIOS HIGH BAY LIGHT



- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición - 7700 Lúmenes de la salida 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 2,7 m
- Terminales integrados que soportan voltajes de 90 -277 V, permitiendo un fácil cableado y encondrado de multiples focos
- Acepta cables de hasta H07RNF 3 x 2.5 mm²
- 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	-
Referencia	4933464126
Código EAN	4058546220716

M18 HSAL

LINTERNA CON TRIPODE LED M18™ DE ALTO RENDIMIENTO CON CARGADOR



- Trípode de iluminación de alta potencia TRUEVIEW™
- Doce LEDs de alto rendimiento y 3 niveles de ajustes de luz que proporcionan hasta 3000 lúmenes en el modo alto que es más brillante que una linterna halógena de 500 W
- 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 2.5 m
- Cabezal y lente protegida ante caídas y golpes de almacenaje y transporte
- Mástil extensible desde 1.10 m hasta 2.20 m 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
- Pie compacto con bajo centro de gravedad y resistente a los impactos gracias a que las patas están reforzadas con nylon para protegerla de las condiciones de trabajo abusivas

	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
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	100 min
Sistema	M18	M18
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
Se suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933451392	4933451898
Código EAN	4002395158607	4002395281473

M18 ONERSAL

LUZ LED DE ÁREA M18™ ONE-KEY™ PARA EXTERIOR



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- 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 hasta 30 m
- El grado de protección IP67 permite utilizarlo en todas las condiciones meteorológicas (lluvia intensa, nieve y entornos polvorientos)
- 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 0.5 m hasta 1.65 m, limitando las sombras
- Plegable a sólo 55 cm para facilitar el almacenamiento y transporte

	M18 ONERSAL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Tiempo de carga	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933459431
Código EAN	4058546010928

M18 SAL

M18™ TRUEVIEW™ LINTERNA CON TRIPODE

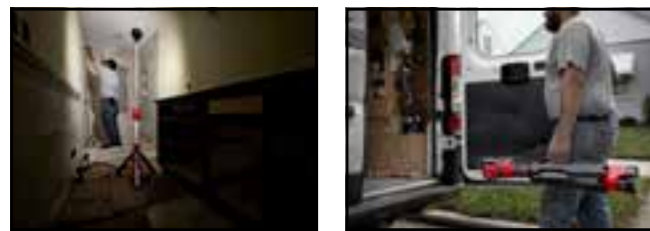


- linterna de alta potencia TRUEVIEW™, la solución más avanzada de tecnología LED. Diseño de producto versátil y baterías REDLITHIUM-ION™ que proporcionan una gran productividad para el trabajo del día a día. Todas las linternas TRUEVIEW™ son ADAPTABLES, tienen un gran rendimiento y cubren todas las necesidades de un usuario profesional
- 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
- 10 horas de autonomía en el nivel bajo, 6 horas en nivel medio y 4 horas en el nivel alto, usando una batería M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- 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 nylon para una mayor protección contra las condiciones extremas del sitio de trabajo

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	100 min
Sistema	M18	M18
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 suministra en	-	Bolsa de transporte
Referencia	4933451246	4933451896
Código EAN	4002395167708	4002395281459

M12 SAL

TRÍPODE M12™

M12


- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 12 LEDs de alto rendimiento que ofrece alta intensidad de luz con 1400 lúmenes
- Cabezal ajustable resistente a impactos con una lente de alta durabilidad de policarbonato para resistir caídas de hasta 3 m
- 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 0.91 m hasta 1.72 m para iluminar la zona de trabajo
- Pie compacto con bajo centro de gravedad y nylon 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
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Se suministra en	-
Referencia	4933464823
Código EAN	4058546227685

M18 PAL

LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™

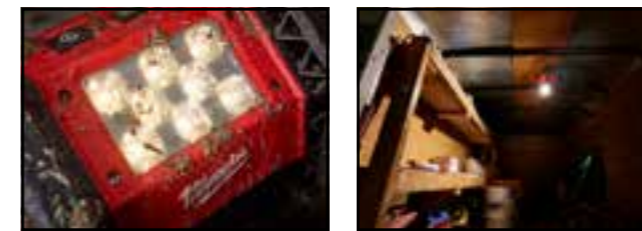
M18


- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con 1500 lúmenes y hasta 20 horas de autonomía, capaz de reemplazar un halógeno de 500 W
- Dos imanes potentes, con gancho con resorte y cabezal de luz giratorio plegable que proporciona múltiples opciones de montaje y la posibilidad de iluminar desde cualquier ángulo
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad aguantando caídas de hasta 2,7m
- La iluminación M18™ de zona de trabajo más compacta diseñado para las necesidades de mantenedores e instaladores
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Mango integrado/zona de sujeción, diseñada para ser transportada o fijada mientras se usa en un elevador de tijera
- Indicador de baja carga, la luz parpadea cuando la batería está baja de carga
- Sistema flexible de batería: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 PAL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933464105
Código EAN	4058546220501

M18 HAL

FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™ DE ALTO RENDIMIENTO

M18


- Foco LED de alta definición
- Doce LEDs de alto rendimiento con 3 intensidades diferentes que ofrecen hasta 3000 lúmenes - hasta un 30% más brillante que una bombilla halógena de 500 W
- 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

	M18 HAL-0
Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4933451262
Código EAN	4002395170166

M18 AL

FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™

M18


- Milwaukee® TRUEVIEW™ iluminación de alta definición de áreas de trabajo más productivo, reproduce con precisión los colores y los detalles verdaderos. Reduce el deslumbramiento, fatiga y tensión ocular
- 8 LED de alta eficiencia que proporcionan 1100 lúmenes - hasta un 30% más brillante que un foco halógeno de 250 W
- Más de 8 horas de autonomía con la batería M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah con 2 intensidades diferentes, manteniéndose frío al tacto
- Diseño antivuelco compacto que ofrece una durabilidad superior
- Flexibilidad para montar verticalmente en tubo de máx. 13mm de diámetro, varilla roscada para maximizar el funcionamiento manos libres.
- Flexibilidad de montar de manera vertical en un tubo de máximo de 13 mm, barras de refuerzo para funcionar sin necesidad de manos
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 AL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4932430392
Código EAN	4002395380534

M12 AL

LUZ DE ÁREA LED M12™

M12


- Foco de alta definición TRUEVIEW™
- Cinco LEDs de alto rendimiento con 1000 lúmenes equivalente a una bombilla halógena de 250 W
- Lente de policarbonato de alta durabilidad que resiste impactos de caídas de hasta 2.7 metros
- Múltiples 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 está baja de carga

	M12 AL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Se suministra en	Blister
Referencia	4933451394
Código EAN	4002395158621

M18 SLED

LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™

M18


- Linterna de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal pivotante que ofrece 1250 lúmenes con un alcance hasta 650 m
- 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...
- 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

	M18 SLED-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
Baterías compatibles	Todas las baterías Milwaukee® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx salida punto-área/área/estroboscópico (Lúmenes)	1250 / 1200 / 600 / 1200
Máx. Autonomía con batería M18 B5 (h)	4 / 4 / 7 / 5
Distancia entre haces de luz (m)	650
Peso con batería (kg)	1.4
Se suministra en	-
Referencia	4933459159
Código EAN	4002395287147

M12 SLED

M12™ LUZ LED

M12


- LINTERNA DE ALTA POTENCIA TRUEVIEW™, diseñado como la solución de tecnología LED más avanzada, versátil, y con baterías REDLITHIUM-ION™ que ofrecen el mayor grado de productividad. La linterna TRUEVIEW™ se ADAPTA, exprime todo el RENDIMIENTO, marcando la diferencia que un utilizador profesional necesita
- Hasta un 35% de distancia del haz de luz que la competencia - 650 m 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 Milwaukee® diseñado para general 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™ 2.0 Ah

	M12 SLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Distancia entre haces de luz (m)	650
Peso con batería (kg)	0.8
Se suministra en	Blister
Referencia	4933451261
Código EAN	4002395170159

M12 UHL

LUZ LED M12™ DE CAPÓ

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 4.0 Ah proporciona una autonomía de 4 horas en la posición alta y 8 horas en la configuración baja
- Los ganchos de fijación se abren de 119 cm a 196 cm 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; protegido contra el polvo y salpicaduras de agua

	M12 UHL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Se suministra en	-
Referencia	4933459432
Código EAN	4058546010935

M18 IL

LUZ DE INSPECCIÓN M18™

M18


- Milwaukee® TRUEVIEW™ iluminación de alta definición de áreas de trabajo. Más productivo, reproduce con precisión los colores y los detalles verdaderos. Reduce el deslumbramiento, fatiga y tensión ocular
- 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
- Más de 15 horas de autonomía con baterías a M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah
- Gracias a su diseño compacto puede operar en localizaciones donde otras no
- Protegido contra salpicaduras de agua en todos los ángulos (IP24)

	M18 IL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4932430564
Código EAN	4002395382255

M12 SL

LINTERNA DE TRABAJO M12™

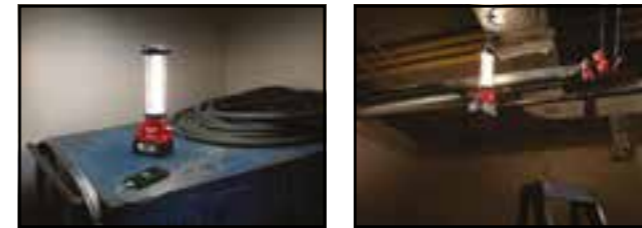
M12


- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño con 3 potentes LED que suministran 220 Lúmenes
- Gancho de metal ajustable que permite que la linterna se cuelgue en múltiples orientaciones cuando se utiliza
- Diseño compacto - puede ser utilizadas en lugares donde otras linternas no
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™
- Lentes intercambiables que permiten al usuario sustituirlas en lugar de reemplazar toda la unidad

	M12 SL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Se suministra en	-
Referencia	4932430178
Código EAN	4002395378395

M18 LL

LINTERNA M18™

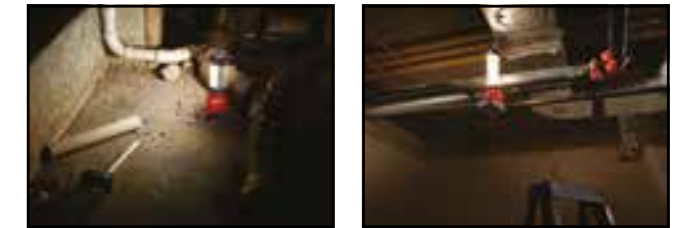
M18


- Linterna de alta potencia TRUEVIEW™, diseñada como la solución de tecnología LED más avanzada, versátil. Con baterías REDLITHIUM-ION™ que ofrecen el mayor grado de productividad. Las soluciones de iluminación TRUEVIEW™ se ADAPTAN y exprimen todo el RENDIMIENTO, marcando la diferencia que un utilizador profesional necesita
- 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
- Más de 9 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah en la posición de alto ajuste de luz
- 2 ganchos para colgar
- Protegido contra salpicaduras de agua en todos los ángulos (IP24)

	M18 LL-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
Baterías compatibles	Todas las baterías Milwaukee® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	700 / 350 / 70 / 700
Máx. Autonomía con batería M18 B5 (h)	10 / 20 / 100 / 16
Distancia entre haces de luz (m)	29
Peso con batería (kg)	1.4
Se suministra en	-
Referencia	4932430563
Código EAN	4002395382248

M12 LL

LINTERNA M12™ LED

M12


- Milwaukee® TRUEVIEW™ es una luz de alta definición que hace las zonas de trabajos más productivas, representa con precisión los colores y los detalles verdaderos. Reduce el deslumbramiento, fatiga y tensión ocular
- 180° - 360° de haz regulable - diseño versátil, permite al usuario seleccionar entre la iluminación del área e iluminación del trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 400 lúmenes, diseñado para iluminar áreas grandes
- Conector USB de alta potencia 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
- Selector de 4 intensidades - proporciona 400 lúmenes de alta y estroboscópicas (100%), 200 lúmenes en Media (50%), 40 lúmenes en baja (10%)
- Más de 8 horas de autonomía con la batería M12™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah
- 2 ganchos para colgar
- Protegido contra salpicaduras de agua en todos los ángulos (IP24)

	M12 LL-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Distancia entre haces de luz (m)	23
Peso con batería (kg)	0.9
Se suministra en	-
Referencia	4932430562
Código EAN	4002395382231

M12 MLED

LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™



- Linterna de alta definición M12™
- 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 350 m 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

	M12 MLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Distancia entre haces de luz (m)	350
Peso con batería (kg)	0.7
Se suministra en	Blister
Referencia	4933451899
Código EAN	4002395281480

M12

M18 TLED

LINTERNA LED M18™



- Luz LED 120 Lúmenes - 2x más brillante y más blanca que las incandescentes
- M18™ Electrónica LED - 2 veces más 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 TLED-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M18
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
Se suministra en	-
Referencia	4932430361
Código EAN	4002395380220

M18

M12 TLED

LINTERNA LED M12™



- Luz LED 120 lúmenes. 2 veces más brillante y más blanca que las incandescentes
- M12™ LED electrónica - 2 veces más autonomía con menos calor
- Cabezal de aluminio sellado - resistente al paso del tiempo y a los impactos
- Cabezal rotativo 90° - alumbrar cualquier zona de trabajo
- Imán trasero para trabajar sin manos
- Sistema flexible de batería: Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

	M12 TLED-0
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Sistema	M12
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
Se suministra en	-
Referencia	4932430360
Código EAN	4002395380213

M12

L4 FL

ILUMINACIÓN DE ZONA CON BATERÍA RECARGABLE USB

REDLITHIUM


- 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
Capacidad de batería (Ah)	2.5
Nº baterías suministradas	1
Tiempo de carga	-
Sistema	REDLITHIUM™ USB
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 suministra en	-
Referencia	4933459442
Código EAN	4058546011031

L4 FFL

ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB



- 550 lúmenes TRUEVIEW™ brinda un haz consistente, temperatura de color optimizada y una verdadera representación de colores y detalles
- Puede fijarse a superficies metálicas con doble imán o colgar la luz con un 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
- El indicador de carga de batería permite consultar la energía restante
- Cargue cómodamente su batería a través 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
Capacidad de batería (Ah)	2.5
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	-
Sistema	REDLITHIUM™ USB
Baterías compatibles	Batería USB REDLITHIUM™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	550 / 250 / 100 / -
Max. run time with L4 B2 battery [h]	2 / 4.5 / 11.5 / -
Peso con batería (kg)	0.2
Se suministra en	-
Referencia	4933464821
Código EAN	4058546227661

L4 PWL

LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO RECARGABLE USB



- El haz de 500 lúmenes TRUEVIEW™ brinda un haz consistente, temperatura de color optimizada y una verdadera representación de colores y detalles
- Dos modos de iluminación: Área y punto, para optimizar la definición. HASTA 10 horas de autonomía
- El cabezal de luz se puede maniobrar hasta 45° para ayudar a los usuarios 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 CA (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
Capacidad de batería (Ah)	2.5
Nº baterías suministradas	1
Tiempo de carga	-
Sistema	REDLITHIUM™ USB
Baterías compatibles	Batería USB REDLITHIUM™
Tipo de bombilla	LED
Máx. iluminación de zona y de área [Alta Medio Bajo] Modo punto [Lúmenes]	400 / - / 100 / 500
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Peso con batería (kg)	0.2
Se suministra en	-
Referencia	4933464822
Código EAN	4058546227678

L4 HL

LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB



- Hasta 475 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Diferentes modos de iluminación: área, spot/área y spot, con una autonomía de hasta 31 horas
- 4 clips incluidos para sujeción en cascos y correa ajustable engomada
- La linterna puede ser situada en 7 posiciones diferentes, hasta 216° de inclinación para ayudar a los usuarios a dirigir la luz donde más se necesita
- Conector de cinta desmontable para uso manual
- Clasificación 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
Capacidad de batería (Ah)	2.5
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	-
Sistema	REDLITHIUM™ USB
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx salida punto-área/área/estraboscópico (Lúmenes)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Max. run time with L4 B2 battery [h]	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Peso con batería (kg)	0.2
Se suministra en	-
Referencia	4933459443
Código EAN	4058546011048

L4 MLED

LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA RECARGABLE USB



- 700 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, ilumina hasta 155 m 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 4 m., ofreciendo una durabilidad excepcional
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 1 metro de agua y protegida 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
Capacidad de batería (Ah)	2.5
Nº baterías suministradas	1
Cargador suministrado	-
Sistema	REDLITHIUM™ USB
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ USB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	700 / - / 100 / 700
Max. run time with L4 B2 battery [h]	4.5 / - / 16 / 9
Peso con batería (kg)	0.3
Se suministra en	-
Referencia	4933459444
Código EAN	4058546011055

IPL-LED



LINTERNA DE BOLSILLO DE PILAS ALCALINAS



- 100 Lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, alcance hasta 30 m, para tareas de inspección
- Cuerpo de aluminio resistente a impacto y corrosión con agarre moleteado, para mayor durabilidad
- Clasificación IP67, sumergible hasta 1 metro de profundidad en agua y protegida 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
Tipo de batería	2 x AAA
Baterías compatibles	AAA
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	100
Máx. Autonomía con batería (h)	3
Peso sin batería (kg)	0.04
Se suministra en	-
Referencia	4933459440
Código EAN	4058546011017

HL-LED



LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS



- Hasta 300 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 clips para sujeción segura en cascos de seguridad
- Iluminación protegida contra impactos, así como contra la penetración de líquido y polvo
- Incluye 3 pilas alcalinas AAA

	HL-LED
Tipo de batería	3 x AAA
Baterías compatibles	AAA
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	300 / 150 / 25/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	4 / 8.5 / 31/ -
Peso con batería (kg)	0.1
Se suministra en	-
Referencia	4933459441
Código EAN	4058546011024

FL-LED



ILUMINACIÓN DE ÁREA DE PILAS ALCALINAS



- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 300 lúmenes que ofrece un haz consistente, una temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Se puede montar doble imán y clip para bolsillos
- Tamaño compacto y construcción ligera que permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- IP54, linterna protegida contra el polvo y salpicadura de agua
- Lente resistente a impactos y a químicos para mayor durabilidad
- Incluye 2 pilas alcalinas AA

	FL-LED
Tipo de batería	2 x AA
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
Se suministra en	-
Referencia	4933464824
Código EAN	4058546227692

ML-LED



LINTERNA ALCALINAS



- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 325 lúmenes que ofrece un haz consistente, una temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Resistente a impactos y a corrosión con cuerpo de aluminio con cuerpo rugoso
- IP67, aguanta sumersión hasta 1 metro y protección de polvo
- Clip de bolsillo metálico
- Lente resistente a impacto y a químicos
- Incluye 3 baterías AAA

	ML-LED
Tipo de batería	3 x AAA
Baterías compatibles	Alcalinas
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	325 / - / 25/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	5 / - / 18/ -
Distancia entre haces de luz (m)	50
Peso con batería (kg)	0.13
Se suministra en	-
Referencia	4933464825
Código EAN	4058546227708



M28 CHPX

MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M28 FUEL™ HEAVY DUTY

M28 FUEL



- Motor diseñado y construido por Milwaukee® sin escobillas POWERSTATE™
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- 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
- Motor de alta potencia con rendimiento de una herramienta con cable
- El martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 4,1 J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,1 m/s² gracias al nuevo sistema anti-vibración dual rail*
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector 4 modos; rotación, pegada, rotación y VARIOLOCK - ángulo de cincelado se puede fijar en varias posiciones - mayor efectividad y manejo ergonómico.
- Sistema FIXTEC - cambio de portabrocas sin llave

	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	90 min
Eje portabrocas	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/s ²)	8.1	8.1
Vibración de cincelado (m/s ²)	8.1	8.1
Peso con batería (kg)	-	4.7
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451029	4933451025
Código EAN	4002395136933	4002395137008

M18-28 CPDEX

EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY

M18 FUEL

M28 FUEL



- Diseñado para recoger el polvo de manera efectiva con función automática desde el interruptor on/off de la máquina
- Filtro HEPA: Considera como el filtro que atrapa partículas de todos los tamaños con un índice de eficiencia de 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: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18-28 CPDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
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
Se suministra en	-
Referencia	4933446810
Código EAN	4002395005505

M28 CHPXDE

MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO M28 FUEL™ HEAVY DUTY

M28 FUEL



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

HD28 PD

TALADRO PERCUTOR - M28™ HEAVY DUTY



- Con el motor Milwaukee® proporciona un par de 90 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Tamaño compacto con sólo 237 mm
- Portabrocas Rohm de 13 mm
- 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
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- 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

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	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

HD28 AG125

AMOLADORA ANGULAR DE 125 MM - M28™ HEAVY DUTY



- El motor Milwaukee de alto rendimiento, suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Cambio rápido y sencillo de la tuerca con el sistema patentado FIXTEC
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral con sistema Antivibración AVS, para un uso más cómodo y con menos vibraciones
- 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
- 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

	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	36	36
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933432225	4933448541
Código EAN	4002395243952	4002395263127

HD28 AG115

AMOLADORA ANGULAR M28™ HEAVY DUTY DE 115 MM



- El motor Milwaukee de alto rendimiento, suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Cambio rápido y sencillo de la tuerca con el sistema patentado FIXTEC
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral con sistema Antivibración AVS, para un uso más cómodo y con menos vibraciones
- 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
- 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

	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933432146	4933448540
Código EAN	4002395243785	4002395263110

	M28 CHPXDE-502C
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448015
Código EAN	4002395006779

HD28 IW

LLAVE DE IMPACTO 1/2" - M28™ HEAVY DUTY



- Con el motor Milwaukee® de 4 polos proporciona un par de 440 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Robusta y ligera caja de engranajes de aleación de magnesio, para una mayor vida útil
- Interruptor de velocidad variable para una mayor precisión de corte
- Cuadrado de 1/2" con pin de retención
- Superficie antideslizante para un mayor control y comodidad
- Inserción de batería de doble sentido para un perfecto equilibrio
- 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
- 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

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1450	0 - 1450
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 2450	0 - 2450
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" 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™ HEAVY DUTY



- Motor Milwaukee® suministra 3200 rpm para cortes rápidos
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Gran profundidad de corte de 61 mm
- Su diseño compacto y ergonómico proporciona un control superior al resto de las sierras de metal, de las sierras de sable o de banda
- Diseño ergonómico de empuñadura con Softgrip para un uso más cómodo
- Motor de freno electrónico, para el accesorio en segundos
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Indicador del nivel de carga
- 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
- Disco premium de carburo de 174 mm
- Suministrado con un disco de 36 dientes

	HD28 MS-0
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
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 hierro (mm)	61
Máx. capacidad en secciones (mm)	61
Peso con batería (kg)	4.2
Se suministra en	–
Referencia	4933416880
Código EAN	4002395237777

HD28 SG

AMOLADORA RECTA - M28™ HEAVY DUTY



- Función de batería "Lock-Out"; prevé el arranque involuntario de la máquina
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Electrónica digital de 2 velocidades para uso óptimo de los accesorios
- Función de bloqueo de la batería para evitar un arranque involuntario
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Máximo flujo de aire para refrigerar la máquina convenientemente en largos periodos de uso
- Diámetro de cuello de 6 mm para utilizar con accesorios comunes
- 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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona 2 veces más autonomía, un 20% más de potencia, 2 veces mayor durabilidad y esta tecnología permite trabajar a temperaturas extremas hasta -20°C

	HD28 SG-0
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	22,500 / 19,500
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso con batería (kg)	3.1
Se suministra en	–
Referencia	4933415615
Código EAN	4002395238484

HD28 CS

SIERRA CIRCULAR PARA MADERA - M28™ HEAVY DUTY



- Potente motor Milwaukee con 3500 rpm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- 54 mm de capacidad de corte, corte a inglete de 50°
- Robusta construcción con cubiertas metálicas y base de fundición de aluminio
- Diseño de disco a izquierda para una mejor visión de la línea de corte y un mayor control
- Motor de freno electrónico, para el accesorio en segundos
- Diseño ergonómico de empuñadura con Softgrip para un uso más cómodo
- 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
- 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
- Suministrado con disco de 42 dientes, guía paralela, racor para la salida del polvo y llave allen

	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	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	–	Kitbox
Referencia	4933419022	4933448538
Código EAN	4002395238804	4002395263097

HD28 SX

SIERRA DE SABLE SAWZALL® - M28™ HEAVY DUTY



- El motor Milwaukee de alto rendimiento, suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Sistema patentado Milwaukee® FIXTEC cambio rápido hoja sin llave
- Embrague de seguridad, protege la caja de engranajes en caso de traba de la hoja
- Mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones
- Carrera de 28.6 mm, y 3000 spm para cortes extremadamente rápidos
- Patín de ajuste rápido sin herramientas
- Selector de 2 velocidades e interruptor de velocidad variable
- Empuñadura antideslizante Softgrip para un máximo confort y control
- 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
- 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

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	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	-	Kitbox
Referencia	4933416860	4933448537
Código EAN	4002395237807	4002395263080

HD28 JSB

SIERRA DE CALAR DE POMO - M28™ HEAVY DUTY



- Motor Milwaukee® suministra 2800 rpm para cortes rápidos
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Arranque suave
- Selector de 2 velocidades para una amplia gama de aplicaciones
- Sistema FIXTEC para cambiar las seguetas en segundos
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas
- Sistema de soplado ajustable
- Guiado exacto de la segueta con rodillo-guía en rodamientos de agujas, instalado en una posición muy baja
- Base metálica para mayor durabilidad
- 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
- 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

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	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

M28 PACK D

POWERPACK M28™

- HD28 PD - M28™ Taladro percutor Heavy Duty
- HD28 SX - M28™ Sierra Heavy Duty SAWZALL®
- M28 WL - M28™ Lámpara



	M28 Pack D-502B
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933448547
Código EAN	4002395263189

M4 D

ATORNILLADOR M4™

- Atornillador compacto de 244 mm
- Alta precisión (8% de tolerancia) de embrague electrónico
- Caja de engranajes de 2 velocidades optimizada para taladrado y atornillado
- Interruptor electrónico con velocidad variable
- Fijación hexagonal de 1/4" de cambio rápido
- Empuñadura con 2 posiciones para un mejor equilibrio y fuerza de reacción mínimo
- Indicador del nivel de carga

	M4 D-202B
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	2.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	30 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 200
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 600
Eje portabrocas	1/4" Hex
Máx. par de apriete (Nm)	5
Peso con batería (kg)	0.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933440475
Código EAN	4002395000388



BATERÍAS M12™



	Sistema	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Voltaje (V)	Referencia	Código EAN
1.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395 4002395158638
2.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065 4002395377268
3.	M12 B3	M12	Li-ion	3.0	12	4932451388 4002395157969
4.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064 4002395377251

BATERÍAS



	Sistema	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Voltaje (V)	Referencia	Código EAN
1.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484 4002395381456
2.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732 4002395373901
3.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323 4002395379842
4.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665 4002395373239
5.	L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	2.5	4	4932459445 4058546011062
6.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098 4002395377596

BATERÍAS M18™



	Sistema	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Voltaje (V)	Referencia	Código EAN
1.	M18 HB12	M18	Li-ion	12.0	18	4932464260 4058546222055
2.	M18 HB8	M18	Li-ion	8.0	18	4932471070 4058546286989
3.	M18 HB5.5	M18	Li-ion	5.5	18	4932464712 4058546226572
4.	M18 HB3	M18	Li-ion	3.0	18	4932471069 4058546286972
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245 4002395167678
6.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244 4002395167661
7.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483 4002395381449
8.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063 4002395377244
9.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062 4002395377237

CARGADORES



	Sistema	Rango de carga	Tiempo de carga (min)	Capacidad de la batería (Ah)	Para baterías Lítio-Ion	Referencia	Código EAN
1.	M28 C	M28	28 V	60/90	3.0, 5.0	Si	4932352524 4002395371822
2.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180/70/125/190/270	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Si	4932430086 4002395377473
3.	M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180/75/130/190/285	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Si	4932459205 4002395287208
4.	M12 18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95/35/60/87/130	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Si	4932451079 4002395810581
5.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180/65/115/167/250	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Si	4932352959 4002395376179
6.	M12 C4	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Si	4932430554 4002395382156
7.	M12 TC	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Si	4932459450 4058546011116
8.	C12 C	M12	12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Si	4932352000 4002395366606
9.	L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120	2.5	Si	4932459446 4058546011079
10.	M4 C	M4	4 V	30	2.0	Si	4932352958 4002395376162

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

GRATIS M12™



REDLITHIUM-ION™



DOS SISTEMAS

UN CARGADOR

COMPATIBILIDAD DOBLE M12 + M18
CARGA TODAS LAS BATERÍAS M12™ Y M18™

PROMOCIÓN VÁLIDA HASTA EL 31.12.2019

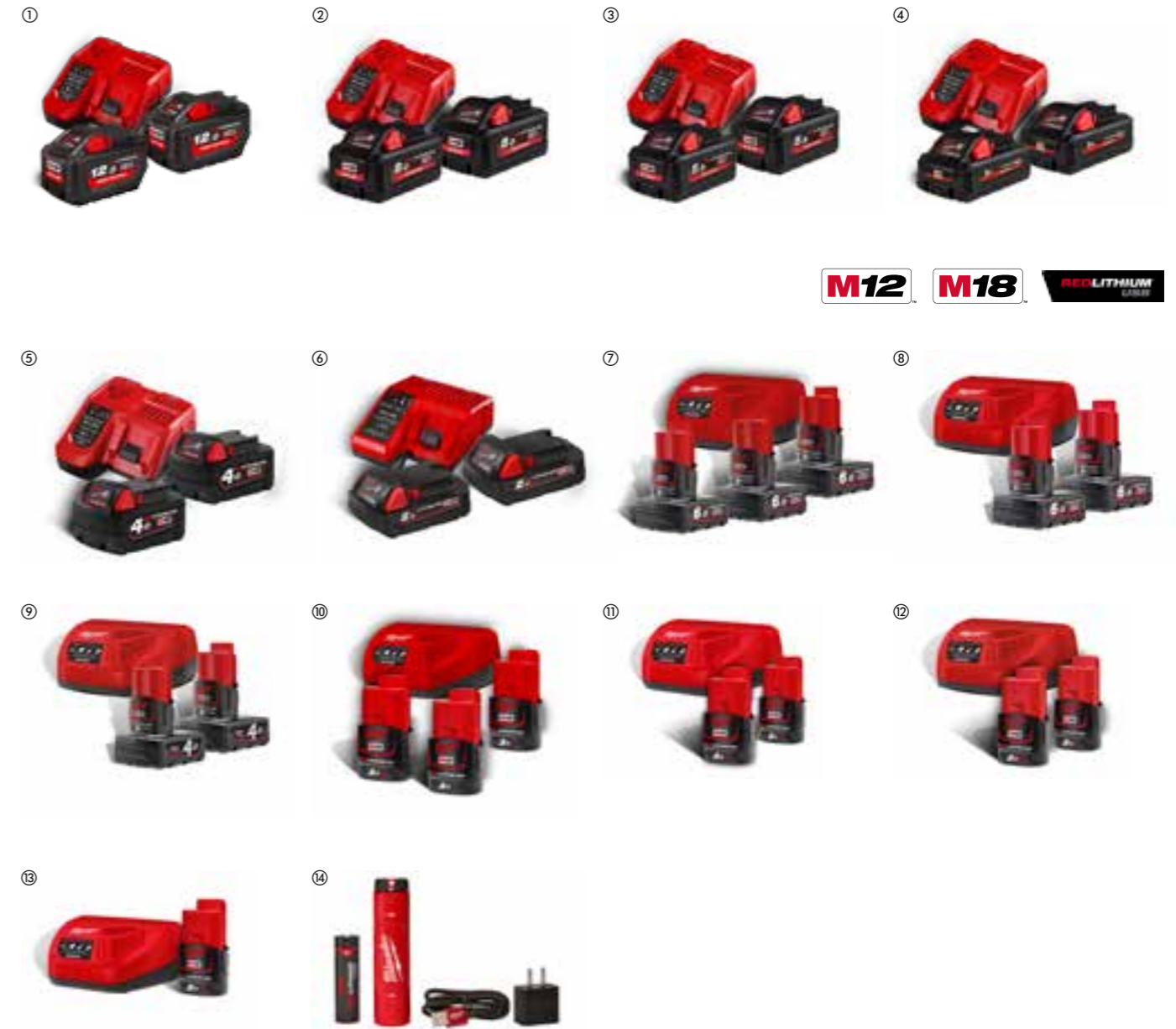
M18



		Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Tiempo de carga	Cargador suministrado	Referencia
1.	M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	100 min	M12-18 FC	4933459219
2.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	95 min	M12-18 FC	4933451422
3.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	68 min	M12-18 FC	4933464026
4.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	59 min	M12-18 FC	4933451423
5.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	59 min	M12-18 FC	4933459217

KITS DE BATERÍAS Y CARGADOR

REDLITHIUM-ION™ BATTERY TECHNOLOGY



M12 M18 REDLITHIUM-ION™

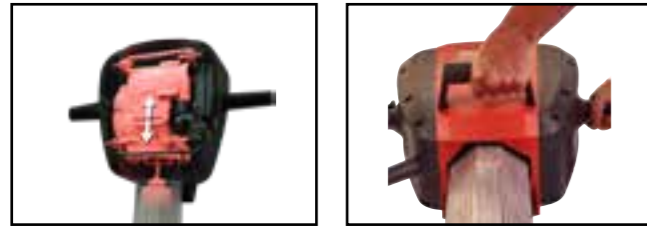
	Sistema	Voltaje (V)	Tipo de batería	Capacidad de batería (Ah)	Nº baterías suministradas	Tiempo de carga	Cargador suministrado	Referencia	
1.	M18 HNRG-122	M18	18	Li-ion	12.0	2	130 min	M12-18FC	4933464261
2.	M18 HNRG-802	M18	18	Li-ion	8.0	2	-	M12-18FC	4933471073
3.	M18 HNRG-552	M18	18	Li-ion	5.5	2	59 min	M12-18FC	4933464713
4.	M18 HNRG-302	M18	18	Li-ion	3.0	2	35 min	M12-18 FC	4933471071
5.	M18 NRG-402	M18	18	Li-ion	4.0	2	47 min	M12-18C	4933459215
6.	M18 NRG-202	M18	18	Li-ion	2.0	2	40 min	M12-18C	4933459213
7.	M12 NRG-603	M12	12	Li-ion	6.0	3	130 min	C12C	4933459208
8.	M12 NRG-602	M12	12	Li-ion	6.0	2	130 min	C12C	4933451903
9.	M12 NRG-402	M12	12	Li-ion	4.0	2	80 min	C12C	4933459211
10.	M12 NRG-303	M12	12	Li-ion	3.0	3	70 min	C12C	4933459207
11.	M12 NRG-302	M12	12	Li-ion	3.0	2	70 min	C12C	4933451902
12.	M12 NRG-202	M12	12	Li-ion	2.0	2	40 min	C12C	4933459209
13.	M12 NRG-201	M12	12	Li-ion	2.0	1	40 min	C12C	4933451900
14.	L4 NRG-201	REDLITHIUM™ USB	4	Li-ion	2.5	1	120 min	L4C	4932459448

CONSTRUCCIÓN



K 2500 H

MARTILLO ROMPEDOR DE 25 KG



- El golpeo del martillo proporciona 64 Joules de energía del impacto para las aplicaciones más resistentes de demolición.
- Las tecnologías anti-vibración 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 entre aplicaciones
- 1300 BPM proporciona máxima productividad en todas las aplicaciones
- El motor sin escobillas permite un tiempo de funcionamiento máximo entre intervalos de servicio
- El cable de 6 m permite un área de trabajo de hasta 113 m²
- Recepción 28 mm Hex
- Disponible por separado el carro con 4 compartimentos para cinceles y gancho para enrollar el cable hace fácil transportar el martillo en el sitio de trabajo

K 2000 H

MARTILLO ROMPEDOR DE 22 KG



- El golpeo del martillo proporciona 42 Joules de energía del impacto para las aplicaciones más resistentes de demolición.
- Las tecnologías anti-vibración 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 entre aplicaciones
- 1300 BPM proporciona máxima productividad en todas las aplicaciones
- El cable de 6 m permite un área de trabajo de hasta 113 m²
- Recepción 28 mm Hex
- Disponible por separado el carro con 4 compartimentos para cinceles y gancho para enrollar el cable hace fácil transportar el martillo en el sitio de trabajo

K 1530 H

MARTILLO DEMOLEDOR DE 15 KG HEX 30 MM



- Demoledor potente y compacto que entrega 39 J de energía de impacto para aplicaciones exigentes
- Tecnología de cuerpo flotante antivibración que permite al usuario trabajar todo el día sin exponerse a niveles peligrosos de vibración
- 1560 gpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6 m de cable para alcanzar áreas de trabajo hasta 110m²
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución
- Recepción Hex 30 mm
- Indicador luminoso de mantenimiento
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte

K 1528 H

MARTILLO DEMOLEDOR DE 15 KG HEX 28 MM



- Demoledor potente y compacto que entrega 39 J de energía de impacto para aplicaciones exigentes
- Tecnología de cuerpo flotante antivibración que permite al usuario trabajar todo el día sin exponerse a niveles peligrosos de vibración
- 1560 gpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6 m de cable para alcanzar áreas de trabajo hasta 110m²
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución
- Recepción Hex 28 mm
- Indicador luminoso de mantenimiento
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte

	K 2500 H
Potencia de entrada (W)	2200
Energía de impacto (EPTA)(J)	64
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1300
Eje portabrocas	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s ²)	4.9
Peso (kg)	27.4
Se suministra en	-
Referencia	4933459602
Código EAN	4058546027742

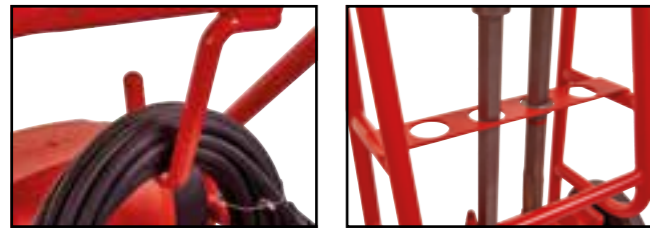
	K 2000 H
Potencia de entrada (W)	2200
Energía de impacto (EPTA)(J)	42
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1300
Eje portabrocas	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s ²)	4.7
Peso (kg)	24.2
Se suministra en	-
Referencia	4933459604
Código EAN	4058546027766

	K 1530 H
Potencia de entrada (W)	2100
Energía de impacto (EPTA)(J)	39
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1560
Eje portabrocas	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
Potencia de entrada (W)	2100
Energía de impacto (EPTA)(J)	39
Acción de martillo a plena carga (bpm)	1560
Eje portabrocas	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s ²)	8.8
Peso (kg)	17.2
Se suministra en	Estuche de plástico
Referencia	4933464118
Código EAN	4058546220631

BRT

CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES



- Carro de transporte de martillos rompedores con espacio para ubicar 4 cinceles y sitio para enrollar el cable hace fácil transportar la herramienta en el lugar de trabajo
- 100 kg 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	-
Referencia	4933459794
Código EAN	4058546029661

K 1000 S

MARTILLO ROMPEDOR DE 12 KG

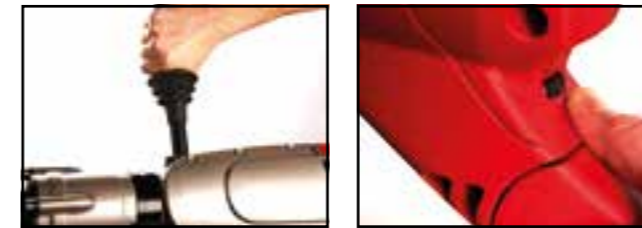


- Martillo cincelador compacto que entrega 26 J de energía de impacto para el mayor abanico de aplicaciones
- Tecnología de cuerpo flotante antivibración que permite al usuario trabajar todo el día sin exponerse a niveles peligrosos de vibración
- 1400 - 1950 gpm, máxima productividad para todas las aplicaciones
- 6 m 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
Eje portabrocas	SDS-Max
Vibración de cincelado (m/s ²)	6.7
Peso (kg)	12.7
Se suministra en	Estuche de plástico
Referencia	4933464120
Código EAN	4058546220655

K 950

MARTILLO COMBINADO DE 10 KG



- SISTEMA ANTI-VIBRATORIO - las vibraciones se reducen significativamente, menor tensión en las juntas, para un manejo más confortable
- Potente motor de 1700W - con potencia de sobra para las aplicaciones más exigentes
- DIGITRONIC® - electrónica de onda completa, mantiene el rendimiento bajo carga
- 3 empuñaduras - todas con AVS (Sistema antivibraciones) y Softgrip para más comodidad
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Luz de indicación de servicio
- 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
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable 6 m

	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
Eje portabrocas	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s ²)	12.5
Vibración de cincelado (m/s ²)	11
Peso (kg)	11.8
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933375710
Código EAN	4002395232031

K 850

MARTILLO COMBINADO DE 8 KG



- Potente martillo rotativo SDS-Max con AUTOSTOP™ ofrece 11 J de pegada mientras maximiza la seguridad del usuario
- AUTOSTOP™ para la herramienta para proteger al usuario cuando se produce un movimiento brusco mayor a 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 la jornada de trabajo
- Empuñadura trasera grande con AVS para poder perforar agarrando las máquina con dos manos sin exponerse a vibraciones elevadas
- Luz de mantenimiento
- Empuñadura anti-vibración
- Cable 6 m

	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
Eje portabrocas	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s ²)	9.4
Vibración de cincelado (m/s ²)	7.8
Peso (kg)	9.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933464896
Código EAN	4058546228415

K 900

MARTILLO DEMOLEDOR DE 10 KG



- SISTEMA ANTI-VIBRATORIO - las vibraciones se reducen significativamente, menor tensión en las juntas, para un manejo más confortable
- Potente motor de 1600W - con potencia de sobra para las aplicaciones más exigentes
- DIGITRONIC® - electrónica de onda completa, mantiene el rendimiento bajo carga
- 3 empuñaduras - todas con AVS (Sistema antivibraciones) y Softgrip para más comodidad
- Luz de indicación de servicio
- 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
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable 6 m

	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
Eje portabrocas	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 COMBINADO DE 7 KG



- LIMITACIÓN DE VELOCIDAD BAJO CARGA: en una situación sin carga, la velocidad no corre al máximo, - Protege el motor y reduce el gasto
- Potente motor de 1550 W que asegura la máxima potencia, alta disipación de la temperatura y durabilidad
- Electrónica de onda completa, mantiene el rendimiento 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
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable 6 m

	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
Eje portabrocas	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 DE 5 KG



- LIMITACIÓN DE VELOCIDAD BAJO CARGA: en una situación sin carga, la velocidad no corre al máximo, - Protege el motor y reduce el gasto
- Potente motor de 1300 W que asegura la máxima potencia, alta disipación de la temperatura y durabilidad
- Velocidad 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
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable 6 m

	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
Eje portabrocas	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 DE 5 KG



- El mejor en relación peso - potencia de su clase - 7.5 J & 6.3 kg
- Potente motor de 1100 W 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. Tiene 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 Softgrip
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable de 4 m

	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
Eje portabrocas	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 5 KG



- El mejor en relación peso - potencia de su clase - 7.5 J & 5.9 kg
- Potente motor de 1100 W 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. Tiene 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 Softgrip
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable de 4 m

	K 500 ST
Potencia de entrada (W)	1100
Energía de impacto (EPTA)(J)	7.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	3000
Eje portabrocas	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 5 KG



- LIMITACIÓN DE VELOCIDAD BAJO CARGA: en una situación sin carga, la velocidad no corre al máximo, - Protege el motor y reduce el gasto
- Potente motor de 1300 W que asegura la máxima potencia, alta disipación de la temperatura y durabilidad
- Velocidad constante 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 indicación de servicio
- SOFTGRIP - empuñadura engomada - manejo más confortable y mejor agarre.
- Cable 6 m

	K 500 S
Potencia de entrada (W)	1300
Energía de impacto (EPTA)(J)	8.5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	2840
Eje portabrocas	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 CINCELADOR DE 3 KG SDS-PLUS



- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,6 julios de energía impacto
- Motor 720 w 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 puede 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 4 m

	PCE 3/K
Potencia de entrada (W)	720
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.6
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3650
Eje portabrocas	SDS-Plus
Peso (kg)	3.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933384300
Código EAN	4002395232215

PLH 32

MARTILLO SDS - PLUS 3 MODOS DISEÑO EN L - 32 MM



- Sistema FIXTEC para un cambio rápido y sencillo de accesorio o adaptador de sistema sin pérdida de potencia ni eficiencia
- Motor 900 W combinado con óptima velocidad de perforación 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 4 m

	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
Eje portabrocas	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 SDS-PLUS 3KG CON DISEÑO EN L



- 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 4,8 julios
- Motor combinado de 800 w 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 13 mm
- Cable engomado duradero de 4 m
- 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
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s ²)	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 SDS-PLUS CON 3 MODOS - 30 MM



- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,6 julios de energía impacto
- Motor 1030 w combinado con optima velocidad de perforación 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
- 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 4 m

	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
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	22
Vibración de cincelado (m/s ²)	14
FIXTEC	Si
Peso (kg)	2.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933396420
Código EAN	4002395234967

PH 28

MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS - 28 MM



- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,4 julios de energía impacto
- Motor 820 W combinado con optima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- Bajo nivel de vibración 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 4 m

	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
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	22	22
Vibración de cincelado (m/s ²)	16	16
FIXTEC	No	Si
Peso (kg)	2.7	2.9
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933396396	4933396392
Código EAN	4002395234936	4002395234943

PH 27

MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS - 26 MM



- El más compacto y delgado martillo de su clase
- Motor 800 W combinado con optima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- Rendimiento de 2,8 J de energía impacto (EPTA) y 4800 ipm
- La vibración más baja de su clase sólo 11.4 m/s²
- Sistema patentado para reducción del peso
- Parada de percusión - para funciones de perforación en madera o metal de que la broca se atasque
- 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 engomado de 4 metros

	PH 27	PH 27 X
Potencia de entrada (W)	800	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.8	2.8
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4800	0 - 4800
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	0 - 1300	0 - 1300
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
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	11.4	11.4
Vibración de cincelado (m/s ²)	10.2	10.2
FIXTEC	No	Si
Peso (kg)	2.8	3.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933448469	4933448470
Código EAN	4002395259434	4002395259441

PH 26

MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS - 26 MM



- El más compacto y delgado martillo de su clase
- Rendimiento de 2,4 J de energía impacto y 4500 ipm
- 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 Y portabrocas sin llave
- Cable de 4 m

PH 26 T

MARTILLO SDS-PLUS DE 3 MODOS 26 MM



- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2.4 J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16 mm
- 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 4 m

PFH 26 T

MARTILLO SDS-PLUS 2 MODOS 26 MM



- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2.4 J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16 mm
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca
- Cable de 4 m

PFH 26

MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS - 26 MM



- El más compacto y delgado martillo de su clase
- Rendimiento de 2,4 J de energía impacto y 4500 ipm
- 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 o atornillado
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Cable de 4 m

	PH 26	PH 26 X
Potencia de entrada (W)	725	725
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1250	0 - 1250
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
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	13.5	13.5
Vibración de cincelado (m/s ²)	11.2	11.2
FIXTEC	No	Si
Peso (kg)	2.4	2.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933428240	4933428250
Código EAN	4002395239849	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
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	13.6	13.6
Vibración de cincelado (m/s ²)	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
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	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
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	13.5
FIXTEC	No
Peso (kg)	2.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428230
Código EAN	4002395239832

PFH 24

MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS - 24 MM



- Velocidad variable – comienzos precisos y perfectos en cualquier aplicación
- Interruptor con bloqueo para un uso más cómodo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Acción reversible
- Parada de percusión – para funciones de perforación en madera o metal o atornillado
- Tapa de mantenimiento - acceso fácil para servicios de mantenimiento (ej: sustitución de escobillas)
- Tope regulador de profundidad
- Empuñadura engomada Softgrip para un uso más cómodo
- Cable de 4 m

PLH 20

MARTILLO SDS-PLUS DE 2 MODOS EN FORMA DE L - 20 MM



- El mejor en relación peso - potencia de su clase - 2.0 J & 1.9 kg
- Motor 620 w combinado con optima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- La refrigeración del motor ha sido diseñada para que el propio aire expulsa 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 – 12 mm
- 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 4 m

SB 2-35 D

TALADRO PERCUTOR DE 1010 W, 2 VELOCIDADES



- Potente motor de 1010 W
- 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 16 mm
- Cable de 4 m

PD2E 24 R

TALADRO PERCUTOR DE 1020 W, 2 VELOCIDADES



- Potente motor de 1020 W
- 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 - 13 mm
- Cable de 4 m

	PFH 24 E
Potencia de entrada (W)	670
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.9
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3700
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	0 - 850
Máx. capacidad en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	15.5
FIXTEC	No
Peso (kg)	2.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933411470
Código EAN	4002395235834

	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
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	10.2
FIXTEC	No
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933408070
Código EAN	4002395237531

	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
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 2 VELOCIDADES 1010 W



- Potente motor de 1010 W
- 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 - 13 mm
- Cable de 4 m

	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 1200 W, 2 VELOCIDADES



- Sistema AVS (Sist 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 - 13 mm
- Cable de 4 m

	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 850 W, 2 VELOCIDADES



- Potente motor de 850 W
- 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 - 13 mm
- Cable de 4 m

	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 705 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 705 W
- Diseño compacto y ergonómico con grandes zonas engomadas que ofrece 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 13 mm
- Cuello de 43 mm de diámetro para poderlo usar en soportes de taladro
- Cable de 4 m

	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	-
Referencia	4933431955
Código EAN	4002395243914

PDE 16 RP

TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 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 4 m

PDE 13 RX

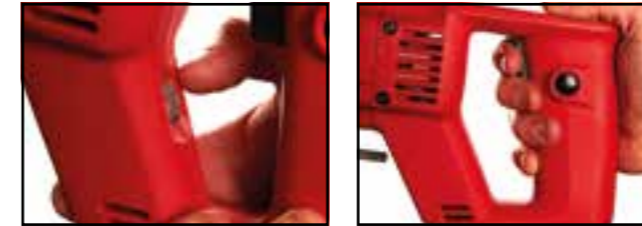
TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 1 VELOCIDAD



- 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 - 13 mm de una manga
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4 m

B2E 16 RLD

TALADRO ROTATIVO 900 W, 2 VELOCIDADES



- Potente motor de 900 W
- Para aplicaciones de alto par y baja velocidad
- Selector de velocidad variable
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Portabrocas con llave de 16 mm
- Cable de 4 m

HD2E 13 R

TALADRO ROTATIVO DE 705 W, 2 VELOCIDADES



- Potente y compacto motor de 705 W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Portabrocas automático metálico de 13 mm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad
- Cable de 4 m

	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
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
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
Eje portabrocas	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	-
Referencia	4933380482
Código EAN	4002395227198

	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
Eje portabrocas	1/2" x 20
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	-
Referencia	4933390186
Código EAN	4002395231454

HDE 13 RQX

TALADRO ROTATIVO DE 950 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 950 W
- 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 4 metros

HDE 13 RQD

TALADRO ROTATIVO DE 825 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 825 W
- Velocidad variable
- Alto rendimiento en aplicaciones de baja velocidad y alto par
- Portabrocas con llave de 1.5 - 13mm
- Acción reversible
- Cable QUIK-LOK 4 metros

DE 13 RP

TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 630 W
- 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 - 13 mm
- Acción reversible
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4 m

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 6/8/10 mm (49-66-3004) y cable QUIK-LOK de 4 m

	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
Eje portabrocas	1/2" x 20	1/2" x 20
Peso (kg)	2.0	2.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	030250	4933428550
Código EAN	4002395229642	4002395241576

	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
Eje portabrocas	1/2" x 20
Peso (kg)	3.2
Se suministra en	-
Referencia	110750
Código EAN	4002395229659

	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
Eje portabrocas	1/2" x 20
Peso (kg)	2.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933409194
Código EAN	4002395235346

	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
Eje portabrocas	1/4" Hex
Peso (kg)	1.4
Se suministra en	-
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 4 m

IPWE 400 R

LLAVE DE IMPACTO 1/2"



- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Alto par de apriete de 400Nm
- Empuñadura engomada con diseño ergonómico
- Velocidad variable y reversible
- Suministrado con cable de 4 m

IPWE 520 R

LLAVE DE IMPACTO 3/4"



- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes
- Alto par de apriete de 520Nm
- Empuñadura engomada con diseño ergonómico
- Velocidad variable y reversible
- Suministrado con cable de 4 m

DD 3-152

TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3-VELOCIDADES



- Potente motor de 1900 W
- 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 rápida - 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
- 5 metros de cable con PRCD
- Suministrado con conector para extracción de polvo y llave de 32 y 41mm

	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
Eje portabrocas	1/4" Hex
Peso (kg)	1.3
Se suministra en	-
Referencia	674350
Código EAN	4002395229680

	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
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	-
Referencia	4933451524
Código EAN	4002395143511

	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
Eje portabrocas	3/4" cuadradillo
Peso (kg)	2.8
Se suministra en	-
Referencia	4933451525
Código EAN	4002395143528

	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
Eje portabrocas	1/2" G + 1 1/4" UNC
Peso (kg)	6.5
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933428000
Código EAN	4002395239801

DR 152 T

SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE PARA DD 3-152



- Base de aluminio fundido para un fácil transporte
- 45° de inclinación para la perforación en ángulo
- Conexión rápida - 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 (°)	45
Peso (kg)	10
Se suministra en	-
Referencia	4933428020
Código EAN	4002395239818

DD 2-160 XE

TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES

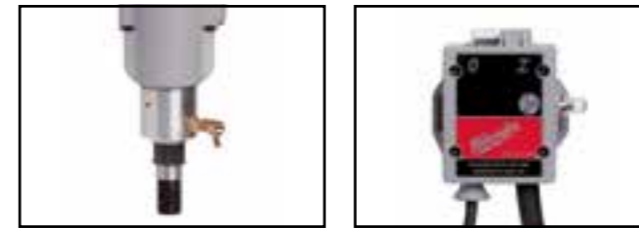


- Potente motor robusto con alto par
- Doble protección con embragues tanto mecánico como electrónico para proteger al usuario y a la máquina
- Construcción robusta con caja de engranajes metálica
- Mejor y mayor control gracias a la empuñadura adicional antivibraciones de grandes dimensiones AVS y la 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 Clean Line Rotor (accesorio) la mejor solución para la extracción de polvo
- Cable de 4 m
- Suministrado con adaptador de coronas rápido de M16, broca guía SDS-plus (8 x 140 mm)

	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
Eje portabrocas	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933368690
Código EAN	4002395232505

DCM 2-350 C

MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE



- Motor de corona de diamante de dos velocidades
- Embrague de seguridad interno
- Engranaje de triple reducción
- Arranque suave
- Protección contra la sobrecarga
- Dispositivo PRCD de corriente residual
- Construido con salida de inyección de agua integrada
- Caja de interruptores Dual-mount
- Suministrado con llave fija, llaves hexagonales y banda con caja de conmutación

	DCM 2-350 C
Potencia de entrada (W)	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	300
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	600
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	350
Eje portabrocas	1 1/4" UNC
Peso (kg)	9.0
Se suministra en	-
Referencia	40044
Código EAN	4002395229772

DR 350 T

COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C



- Columna ligera fabricada en aluminio
- Ajuste de ángulo (0-45°)
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad
- Conexión rápida del motor a la columna
- 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 25 mm y dispositivo de centrado

	DR 350 T
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	350
Longitud de carrera (mm)	610
Tamaño (mm)	1042
Tamaño de base (mm)	391 x 523
Capacidad angular (°)	45
Peso (kg)	19.5
Se suministra en	-
Referencia	4933400600
Código EAN	4002395234011

DCM 2-250 C

MOTOR DE DIAMANTE PARA TALADRAR



- Motor de corona de diamante de dos velocidades
- Embrague de seguridad interno
- Engranaje de triple reducción
- Arranque suave
- Protección contra la sobrecarga
- Dispositivo PRCD de corriente residual
- Construido con salida de inyección de agua integrada
- Caja de interruptores Dual-mount
- Suministrado con llave fija, llaves hexagonales y banda con caja de conmutación

	DCM 2-250 C
Potencia de entrada (W)	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	900
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Eje portabrocas	1 1/4" UNC
Peso (kg)	9.0
Se suministra en	-
Referencia	40964
Código EAN	4002395229796

DR 250 TV

COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C



- Columna ligera construida en aluminio
- Ajuste de ángulo (0-45°)
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad
- Conexión rápida del motor a la columna
- Plato de vacío integrado (se puede usar con o sin vacío)
- 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 25 mm, dispositivo de centrado y obturador de vacío de caucho

	DR 250 TV
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Longitud de carrera (mm)	520
Tamaño (mm)	834
Tamaño de base (mm)	276 x 467
Capacidad angular (°)	45
Peso (kg)	10.0
Se suministra en	-
Referencia	4933400590
Código EAN	4002395234028

AGV 15 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR PARA CORTE



- Potente motor "PROTECTOR " 1550 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28 mm
- 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 anti-vibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4 m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125 mm

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Potencia de entrada (W)	1550
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)	2.6
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 1550 W CON PROTECTOR DE DESBASTE



- Potente motor "PROTECTOR " 1550 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil y obtener el mejor rendimiento en todas las aplicaciones
- 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
- 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 4 m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125 mm

	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 1200 W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN



- Potente motor "PROTECTOR " DE 1200 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28 mm
- 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 anti-vibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4 m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125 mm

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
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448020
Código EAN	4002395006809

AGV 12 DEG

AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON PROTECTOR DE DESBASTE



- Potente motor "PROTECTOR " 1200 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil y obtener el mejor rendimiento en todas las aplicaciones
- 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
- 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 4 m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125 mm

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
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448030
Código EAN	4002395006823

WCS 45

ROZADORA DE 1900 W - 150 MM (45 MM. PROF. CORTE)



- Potente motor de 1900 W
- 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 1500 W - 125 MM (30 MM. PROF. CORTE)



- Potente motor de 1500 W
- Ideal para instalación de cables eléctricos
- Electrónica de alto rendimiento con protección contra la sobrecarga
- Arranque suave
- Fácil ajuste para profundidad de corte
- Conexión para aspiración de polvo
- Suministrado con 2 discos de diamante, cincel especial, llaves y adaptador de bayoneta

WCE 30

Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	9500
Diámetro del disco (mm)	125
Ancho de corte (mm)	26
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	30
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	4.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933383855
Código EAN	4002395228980

MÁQUINAS PARA METAL



AGVM 26

AMOLADORA ANGULAR 2600 W



- El B-Guard de Milwaukee® protege tanto al operario como a la máquina del nocivo efecto «kick back»
- Potente motor PROTECTOR de 2600 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- 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 4 metros

AGV 26

AMOLADORA ANGULAR 2600 W



- Potente "motor PROTECTOR" de 2600 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

AGVM 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W



- El B-Guard de Milwaukee® protege tanto al operario como a la máquina del nocivo efecto «kick back»
- Potente motor PROTECTOR de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- 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 4 metros

AGVK 24

AMOLADORA DE 2400 W



- Potente motor 2400 W con revestimiento contra el polvo para incrementar la durabilidad y 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 para proteger al usuario contra el "kickback-effect"
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Arranque suave
- Diseño extremadamente compacto con un tamaño de 485 mm y un peso de 5.4 kg para un manejo 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
- 4 m de cable

	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
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933402365	4933402495
Código EAN	4002395234271	4002395234394

	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
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933402360	4933402490
Código EAN	4002395234257	4002395234356

	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
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933402340	4933402475
Código EAN	4002395234240	4002395234370

	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
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	-	-
Referencia	4933451413	4933451414
Código EAN	4002395161683	4002395161690

AGV 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W



- Potente "motor PROTECTOR" de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 4 metros

AG 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W



- Potente motor PROTECTOR de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- Diseño de la carcasa motor ergonómico para un uso más cómodo
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

AGV 22

AMOLADORA ANGULAR 2200 W



- Potente motor de 2200 W con inducido protegido para una mayor durabilidad y rendimiento en todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485 mm y 5.4 kg para un transporte 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 4 metros

AG 22

AMOLADORA ANGULAR DE 2200 W



- Potente motor de 2200 W con inducido protegido para una larga vida útil y un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485 mm y 5.2 kg para un transporte cómodo
- Protector de ajuste rápido con llave
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa

	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
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	No	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	Si	Si
Se suministra en	-	-	-
Referencia	4933402335	4933402330	4933402520
Código EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

	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
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	No	No
Sistema anti-vibración	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	-	-
Referencia	4933402325	4933402450
Código EAN	4002395234219	4002395234325

	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
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	No	Si
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	-	-	-
Referencia	4933431820	4933431850	4933431860
Código EAN	4002395243839	4002395243860	4002395243877

	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. capacidad de profundidad de corte (mm)	43	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.1	5.2
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	Si	Si
Relé de baja tensión	No	No
Sistema auto-balancer	No	No
Empuñadura lateral AVS	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	-	-
Referencia	4933431830	4933433630
Código EAN	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX

AMOLADORA ANGULAR DE 2100 W



- Potente motor PROTECTOR de 2100 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	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. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933402304	4933402525
Código EAN	4002395234158	4002395234424

AGV 17 INOX

AMOLADORA ANGULAR 1750 W



- Potente "PROTECTOR-MOTOR" con 1750 W con recubrimiento de resina epoxy para incrementar la durabilidad de la herramienta
- Selector de velocidad variable de 7 posiciones desde 2000 - 7600 RPM's para el mejor resultado en acero inoxidable
- Electrónica de potencia constante con arranque progresivo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente el arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que evita el "kickback-effect"
- Tuerca FIXTEC para cambio de disco sin llave
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- Cable de 4 m engomados

	AGV 17-125 INOX
Potencia de entrada (W)	1750
Velocidad máxima (rpm)	2000 - 7600
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.8
Velocidad variable	Si
Tuerca FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933449870
Código EAN	4002395247912

AGV 17

AMOLADORA ANGULAR DE 1750 W

- Potente motor PROTECTOR de 1750 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Tuerca FIXTEC para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros



	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. capacidad de 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
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	No	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	-	-	-	-	-
Referencia	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
Código EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003



"MOTOR-PROTECTOR" con recubrimiento con resina epoxy y protección de las soldaduras de terminales Heavy Duty



Empuñadura auxiliar antivibración



Electrónica

AGV 15

AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W



- Potente "PROTECTOR-MOTOR" de 1550 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Nuevo e innovador FIXTEC integrado, para un cambio rápido del disco
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros

	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. capacidad de 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
FIXTEC	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Sistema auto-balancer	No	No	No
Se suministra en	-	-	-
Referencia	4933428120	4933428127	4933433250
Código EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13

AMOLADORA ANGULAR 1250 W



- Potente "PROTECTOR-MOTOR" con 1250 W con recubrimiento de resina epoxy para incrementar la durabilidad de la herramienta
- Diseño muy compacto y delgado para un agarre más cómodo
- Selectro de velocidad variable con 6 posiciones de 2800 - 11,500 RPM 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 evita el "kickback-effect"
- Sistema FIXTEC integrado e innovativo de cambio de disco sin herramientas
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- 90° caja de engranajes giratoria
- Cable de 4 m engomados

	AGV 13-125 XE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	2,800 - 11,500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Velocidad variable	Si
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933451218
Código EAN	4002395260850

AGV 13 XSPDEB

AMOLADORA CON FRENO DE 1250 W CON AVS



- Potente "MOTOR-PROTECTOR" de 1250 W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina para incrementar la vida de la herramienta
- Sistema de freando RAPIDSTOCK™: consigue parar los accesorios hasta un 50% más rápido que las amoladoras sin freno
- El diseño más compacto de Milwaukee® de solo 160 mm para un manejo 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 para evitar el "efecto kickback"
- Tuerca FIXTEC para cambiar el disco sin llave
- Protección de seguridad de liberación rápida que evita roturas y permite el ajuste rápido sin necesidad de herramientas
- 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. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M14	M14
Peso (kg)	2.5	2.5
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Sistema anti-vibración	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933464998	4933471194
Código EAN	4058546229436	4058546288228



Potente „MOTOR PROTECTOR“ 1250 W



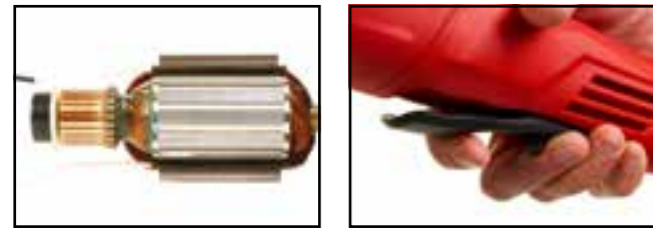
Sistema de freno RAPIDSTOP™



Embrague de seguridad que evita que el usuario tenga „efecto-kickback“

AGV 13 XSPDE

AMOLADORA ANGULAR 1250 W



- Potente motor de 1250 W tipo "PROTECTOR-MOTOR" con recubrimiento con resina epoxy y bobinado protegido para incrementar la durabilidad de la herramienta
- El diseño más compacto con sólo 160 mm de cuerpo para un manejo más confortable
- 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 evita el "kickback-effect"
- Tuerca FIXTEC innovativa integrado
- Protector de seguridad resistente y de cierre rápido sin herramientas
- Empuñadura antivibración para menos cansancio

	AGV 13-125 XSPDE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
FIXTEC	Si
Interruptor de hombre muerto	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Interruptor	Interruptor de paleta
Se suministra en	-
Referencia	4933451578
Código EAN	4002395140794

AG 13 XSPD

AMOLADORA ANGULAR 1250 W



- Potente motor de 1250 W tipo "PROTECTOR-MOTOR" con recubrimiento con resina epoxy y bobinado protegido para incrementar la durabilidad de la herramienta
- El diseño más compacto con sólo 160 mm de cuerpo para un manejo más confortable
- Sistema de cierre rápido con tuerca FIXTEC innovadora integrada
- Protector de seguridad resistente y de cierre rápido sin herramientas
- 4 m de cable

	AG 13-125 XSPD
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.3
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	No
Interruptor	Interruptor de paleta
Se suministra en	-
Referencia	4933451577
Código EAN	4002395140787

AGV 12

AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W



- Potente motor PROTECTOR de 1200 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Nuevo e innovador FIXTEC integrado, para un cambio rápido del disco
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 12-125 X
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC	Si
Interruptor de hombre muerto	No
Relé de baja tensión	Si
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	-
Referencia	4933428085
Código EAN	4002395239597

AGV 10 EK

AMOLADORA ANGULAR 1000 W



- Potente motor de 1000 W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276 mm y 2.2kg para un manejo más confortable
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Interruptor deslizante que facilita la puesta en marcha, incluso con guantes
- Cable de 4 m

	AGV 10-125 EK
Potencia de entrada (W)	1000
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.2
Tuerca FIXTEC	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933451222
Código EAN	4002395260898

AG 10 EK

AMOLADORA ANGULAR 1000 W



- Potente motor de 1000 W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276 mm 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 4 m

AG 9

AMOLADORA ANGULAR 850 W



- Potente motor PROTECTOR de 850 W. El blindaje en el inducido y en el campo magnético que produce, junto con el recubrimiento de resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

AG 800 EK

AMOLADORA ANGULAR 800 W



- Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones y sólo 2.0 kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre con un diámetro de sólo 194 mm 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, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas confinadas
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Cable de 4 m

AG 800 E

AMOLADORA ANGULAR 800 W



- Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones y sólo 2.0 kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre con un diámetro de sólo 194 mm 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 trabajan en zonas confinadas

	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. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.1	2.1
Tuerca FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933451219	4933451220
Código EAN	4002395260867	4002395260874

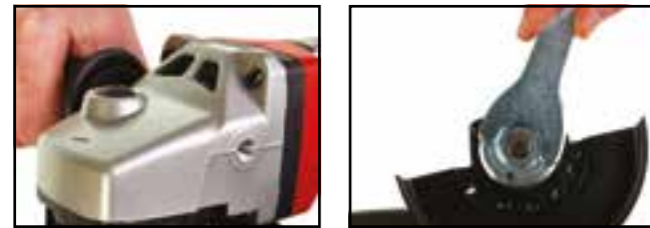
	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Potencia de entrada (W)	850	850
Velocidad máxima (rpm)	10,000	2700 - 10,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	1.8	1.8
Velocidad variable	No	Si
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933403200	4933403206
Código EAN	4002395233779	4002395233786

	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Potencia de entrada (W)	800	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500	11,500
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0
Tuerca FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	-	-
Referencia	4933451212	4933451213
Código EAN	4002395260195	4002395260805

	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. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33	28
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0	2.0
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	-	-	Kitbox
Referencia	4933451210	4933451211	4933451281
Código EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

AGS 15-125 C

LIJADORA ANGULAR DE 1500 W



- Potente motor PROTECTOR de 1500 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 4 metros

	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
Tuerca FIXTEC	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933407480
Código EAN	4002395236015

AS 12 E

LIJADORA DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE



- Motor de 1200 W
- 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 4 m
- Nueva empuñadura ergonómica
- Escobillas autodesconectantes

	AS 12 E
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	1800 - 4800
Diámetro del disco (mm)	180
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
Velocidad variable	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933383940
Código EAN	4002395229390

AP 14-2 200 E

PULIDORA ANGULAR 1450 W



- Potente motor de 1450 W para un alto rendimiento de pulido
- Engranajes premium de alto par que mantienen la velocidad bajo carga
- Selector de velocidad variable desde 490 a 2100 RPM 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 6 metros que evita las marcas sobre la pintura y permite las 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
Equipamiento estándar	Empuñadura auxiliar y plato flexible	Empuñadura auxiliar, plato flexible, esponja blanda y dura de pulido, lana, compuesto de lijado y acabado, paño
Peso (kg)	2.3	2.3
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933432800	4933432795
Código EAN	4002395001156	4002395004348

AP 12 E

PULIDORA ANGULAR DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE



- Motor de 1200W. La gran capacidad de selección de bajas velocidades asegura unos resultados excelentes para pulir, desempapelar, quitar rebabas y eliminar óxido
- 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 6 m

	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	-
Referencia	4933383925
Código EAN	4002395229406

DGL 34

AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD



- 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 34.000 rpm
- Escobillas autodesconectantes
- Magnífica relación peso/potencia
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza 6 mm y cable de 4 m

	DGL 34
Potencia de entrada (W)	500
Velocidad máxima (rpm)	34,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	25
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.8
Se suministra en	–
Referencia	4933385110
Código EAN	4002395230020

DGL 30 E

AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE



- Cuello largo para un fácil acceso a zonas difíciles.
- Arranque suave electrónico
- Control de velocidad electrónico
- Alta velocidad en vacío 30.000 rpm
- 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 6 mm y cable de 4 m

	DGL 30 E
Potencia de entrada (W)	600
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 30,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	20
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	–
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 43 mm
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza 6 mm y cable de 4 m

	DG 30 E
Potencia de entrada (W)	500
Velocidad máxima (rpm)	10,000 - 30,000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmerilar (mm)	20
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1.3
Se suministra en	–
Referencia	4933385100
Código EAN	4002395230013

DG 7 E

AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES



- El eje alargado permite llegar a zonas de difícil acceso
- Control de velocidad electrónico
- Velocidad reducida máximo 7.000 rpm para lijar y moler metal
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Suministrado con pinza 6 mm, llave SW 17 / SW 15, pinza 6 mm y cable 4 m

	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	–
Referencia	4933391200
Código EAN	4002395231928

MCS 66

SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE METAL SIN CHISPAS Y EN FRÍO



- Potencia 1800 W y 4000 rpm
- Tecnología de corte seco para cortes limpios y sin rebabas
- Corta acero, inox, aluminio y panel sandwich
- Gran profundidad de corte de 66 mm
- 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 CINTA



- Potente motor de 1100 W entrega el máximo rendimiento y durabilidad
- Gran capacidad de corte de 125 x 125
- 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, y 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 hierro (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 2300 W



- Motor de 2300 W con 3800 rpm para un excelente rendimiento de corte
- Botón para fijar el cierre de la máquina para facilitar el transporte (no requiere cadena)
- Ajuste rápido del ángulo de -45° a +45°
- Pinza de liberación rápida para un cambio rápido de la pieza de trabajo
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa
- Turbina de metal integrada para una mayor durabilidad
- Base de acero estampado para prevenir deformaciones

	CHS 355
Potencia de entrada (W)	2300
Velocidad máxima (rpm)	3800
Diámetro del disco (mm)	355
Capacidad de corte en perfil redondo a 90° y 45°(mm)	125 / 100
Capacidad de corte en perfil cuadrado a 90° y 45° (mm)	115 / 80
Capacidad de corte rectangular en 90° y 45° (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacidad de corte en perfil en L 90° y 45° (mm)	130 / 80
Diámetro de orificio (mm)	25.4
Peso (kg)	18
Se suministra en	-
Referencia	4933411760
Código EAN	4002395236220

HDE 6 RQ

TALADRO ROTATIVO DE 725 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 725 W
- 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 4 metros
- Cómoda, interruptor de 2-dedos
- Interruptor electrónico de velocidad variable para asegurar un inicio suave y sencillo del orificio
- Acción reversible

	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
Eje portabrocas	1/2 x 20
Peso (kg)	1.4
Se suministra en	-
Referencia	010150
Código EAN	4002395229611

DE 10 RX

TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD



- Potente y compacto motor de 630 W
- 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 - 10 mm
- Acción reversible
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip
- Cable de 4 m

	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
Eje portabrocas	1/2" x 20
Peso (kg)	1.6
Se suministra en	-
Referencia	4933409211
Código EAN	4002395235353

MDE 42

SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO



- Soporte de taladro magnético ligero, portátil y con gran potencia
- Potente motor de 1200 W, transmitida a través de 3 engranajes reductores que transmite potencia para taladros repetitivos desde 42 mm a 50 mm en acero de gran grosor
- Alta potencia magnética y la última tecnología en electrónica 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 1200 W con velocidad de taladrado optimizada
- Caja de engranajes de 2 velocidades para optimizar la velocidad de taladrado con 475 y 730 RPM
- 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 tradicionales con eje de 13mm
- Fijación Weldon 19mm con fijación sin llave para un cambio rápido y fácil del accesorio
- Carrera de 146mm que permite el uso de diferentes accesorios
- Puño desmontable que permite el uso en el lado izquierdo y derecho
- LED de alta intensidad para iluminar el área de trabajo

	MDE 41
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	475 / 730
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	41
Máx. capacidad de 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 1200 W con velocidad de taladrado optimizada
- Caja de engranajes de 2 velocidades para optimizar la velocidad de taladrado con 475 y 730 RPM
- 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 tradicionales con eje de 13mm
- Fijación Weldon 19mm con fijación sin llave para un cambio rápido y fácil del accesorio
- Carrera de 146mm que permite el uso de diferentes accesorios
- Puño desmontable que permite el uso en el lado izquierdo y derecho
- LED de alta intensidad para iluminar el área de trabajo

	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®
1500 W



- Motor Milwaukee® de 1500W - la protección más alta contra la sobrecarga en la industria; evita que el motor falle o llegue a quemarse
- 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 - cambio rápido y fácil de la segueta
- Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración 12.5 m/s²
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad- máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL®, abrazadera adicional con llave y 4 metros 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®
1300 W



- Alto rendimiento de corte gracias a su motor de 1300 w combinado con su carrera de 32 mm
- 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 - cambio rápido y fácil de la segueta
- Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración 12.5 m/s²
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad- máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL® y 4 metros 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®
1300 W



- Gran capacidad de corta con un potente motor de 1300W con carrera de 32 mm
- 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
- Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración 14.5 m/s²
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad- máximo control de velocidad
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta
- Suministrada con una segueta SAWZALL®, abrazadera adicional con llave y 4 metros 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® 1100
W



- 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 4 metros 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

JSPE 135

SIERRA DE CALAR HEAVY DUTY



- Sierra de calar con empuñadura cerrada robusta y potente para cortes rápidos en madera, aluminio, hierro o cerámicos
- Potente motor de 750 W
- 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 antiastillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4 m 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 POMO HEAVY DUTY



- Tecnología IMB: Bloque Metálico Integrado. Estructura común para rodamientos y base para la máxima duración y estabilidad
- Potente motor de 710 W
- 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 antivibraciones para reducir las vibraciones
- Aspiración integrada
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo antiastillas, patín deslizante y 4 m de cable
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo anti-astillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4 m 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

FSPE 110 X

SIERRA DE CALAR DE POMO HEAVY DUTY



- Electrónica para preselección variable de velocidad
- Potente motor de 710 W
- 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 antivibraciones
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo antiastillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4 m 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

CS 85 SB

SIERRA CIRCULAR DE 235 MM (PROF 85 MM)



- Motor de 2200 W 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	-
Referencia	4933451117
Código EAN	4002395137411

CS 85 CBE

SIERRA CIRCULAR 235 MM (PROF: 85 MM)

- Motor de 2200 W que permite un corte suave a máxima capacidad de corte
- Capacidad de bisel hasta 60°, que permite 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
- Freno, la sierra se para 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



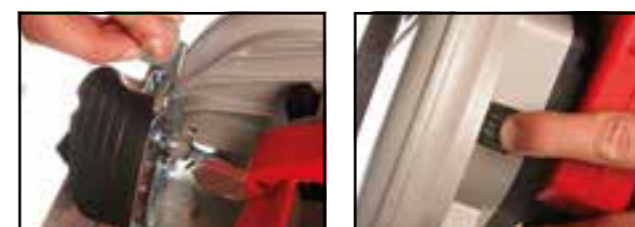
Cuña de separación de la madera



Guía lateral anclada tanto en la parte delantera como trasera

SCS 65 Q

SIERRA CIRCULAR CON DISCO DE 190 MM (65 MM PROF. CORTE)



- Robusto motor de 1900 W con gran potencia de reserva
- El mejor balance y comodidad debido a la empuñadura TILT-LOK con Softgrip
- Gran capacidad de corte de 65 mm
- 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 4 m

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 DE 184 MM (MAX. CAP. CTE. 61 MM)



- Potente motor de 1600 W para aplicaciones heavy duty
- Gran capacidad de corte de 61 mm
- 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 confort
- Tope paralelo para un guiado exacto
- Suministrado con disco de carburo de 24 dientes, guía paralela y cable de 4 m

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	-
Referencia	4933419225
Código EAN	4002395238361

BS 100 LE

LIJADORA DE BANDA 4" (100 MM)



- Diseño compacto, ideal para lijar cerca de bordes
- Superficie de lijado de 100 x 160 mm, 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 620 mm (grano 100) y cable de 4 m

	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	-
Referencia	4933385150
Código EAN	4002395229222

ROS 150 E-2

LIJADORA ROTORBITAL (DIÁM. 150 MM) 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 lijado
- Marcha reductora saca el máximo rendimiento al potente motor de 440 W
- 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 26 mm
- Interruptor deslizando 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	-
Referencia	4933431170
Código EAN	4002395243624

ROS 125 E

LIJADORA ROTORBITAL (DIAM. 125 MM)



- Ideal para lijado de madera, metal y plásticos en espacios reducidos
- Motor con 300 W de potencia y acción orbital de 2.4 mm
- Velocidad variable (7000-12,000 rpm) - 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 36 mm
- 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 1/4"



- Potente motor de 260 W para uso continuado
- Movimiento orbital de 1,6 mm 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 4 m 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	-
Referencia	4933447015
Código EAN	4002395005826

AS 42 MAC

ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42 L

- o Tanque compacto de 42 litros para trabajos en obra o en taller
- o Volumen de aire de 4500 l/min con 250 mbar de succión
- o Clase M. MAK-factor > 0,1 mg/m³: polvo mineral, polvo de madera (roble, haya)
- o Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- o Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- o Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- o Filtro y flujo de aire monitorizado con señal visual LED y acústica de aviso
- o Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- o Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- o Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- o Asa para transportar el equipo al lugar de trabajo
- o 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	-
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 30 L



- o Tanque compacto de 30 litros para trabajos en obra o en taller
- o Volumen de aire de 4500 l/min con 250 mbar de succión
- o Clase M. MAK-factor > 0,1 mg/m³: polvo mineral, polvo de madera (roble, haya)
- o Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- o Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- o Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- o Filtro y flujo de aire monitorizado con señal visual LED y acústica de aviso
- o Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- o Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- o Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- o 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	-
Referencia	4933459415
Código EAN	4058546010768

AS 30 LAC

ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30 L



- o Tanque compacto de 30 litros para trabajos en obra o en taller
- o Volumen de aire de 4500 l/min con 250 mbar de succión
- o Clase L. MAK-factor > 1 mg/m³
- o Enchufe con conexión / desconexión automática cuando se utiliza con herramientas eléctricas
- o Filtro PTFE duradero con gran eficiencia de filtrado, lavable y con membrana antiadherente
- o Limpieza automática de filtro con mínima pérdida de rendimiento
- o Puerta de fácil acceso al filtro para un mantenimiento y limpieza conveniente
- o Turbina super silenciosa para un bajo nivel de ruido
- o Carcasa antiestática para evitar calambres causados por la electricidad estática
- o 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	-
Referencia	4933459411
Código EAN	4058546010720

AS 2-250 ELCP

ASPIRADOR DE 25 LITROS - CLASE L CON FÁCIL LIMPIEZA DE FILTRO POR BOTÓN



- Capacidad del tanque de 25 litros ideal para uso en el lugar de trabajo
- Motor potente de 1250 W con más de 210 mbar de succión - 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/m³
- Capacidad de seco y húmedo
- Almacenamiento de cable y mangueras que permite un sencillo transporte
- Función de soplado de polvo
- Cable engomado de 7,5 m
- Suministrado con manguera de 3,5 m 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. potencia de aspiración (mbar)	210
Capacidad (l)	25
Diámetro de la manguera (mm)	32
Peso (kg)	10.4
Se suministra en	-
Referencia	4933447480
Código EAN	4002395006274

MS 216

INGLETADORA COMPACTA DE 216 MM



- Motor de 1800 W - 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
- Laser 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 integrada - para un mejor visibilidad de la pieza de trabajo y de la línea de corte
- Bloqueo del eje para un cambio rápido y fácil del disco
- Base metálica Heavy duty - 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 derechas (°)	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	-
Referencia	4933471055
Código EAN	4058546286835

MS 304 DB

INGLETADORA TELESCÓPICA (DIÁMETRO DISCO 305 MM)

- Motor directo de 1800 W con potencia constante - suministra gran potencia con velocidad constante en carga. Este asegura un corte preciso y limpio incluso en maderas duras
- Doble luz de área trabajo - ilumina completamente pieza de trabajo por ambas partes de la hoja
- Sistema captura serrín - Captura el 75 % del serrín, cerca del corte por las dos caras de la hoja
- Única con motor en línea - excelente visibilidad en ambos lados de la hoja, mayor estabilidad en el transporte
- Capacidad de inglete 55° izquierda y 60° derecha - máxima versatilidad - topes preseleccionados: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°
- Diseño bisel doble - Inclinación de la hoja 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.
- Suministrado con mordaza, bolsa serrín, hoja 60 dientes, adaptador aspiración Ø35 / 58 mm llave, manual y cable de 3 m



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 derechas (°)	60
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 45° (mm)	57 x 241
Máx. capacidad de inglete a 45° / bisel 90° (mm)	102 x 241
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 45° (mm)	57 x 342
Máx. capacidad de inglete a 90° / bisel 90° (mm)	102 x 342
Peso (kg)	29.5
Se suministra en	-
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 INGLETADORA



- Aluminio muy ligero, fácil de transportar
- 1,08 m longitud total, se ajusta a la mayoría de pequeñas furgonetas y coches
- Extensible hasta 2,08 m
- Permite sujetar hasta 180 kg 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 2000

BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2.5 M



- 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. 2.54 m extendido
- Soporta hasta 227 kg
- 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 3000

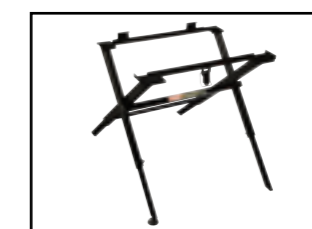
BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS



- Ligera y con ruedas fácil de transportar
- Se dobla hasta 1200 mm gracias a su diseño compacto
- Extensible hasta 3 m – hace fácil el corte piezas largas con la ingletadora
- Heavy Duty . aguanta hasta 250 kg
- Regulador de altura nivelador en una pata
- 81 cm altura cómoda de trabajo
- Soportes ajustables para piezas - para soportar piezas más largas
- Fácil montaje - se monta en segundos
- Rodillos de soporte de material

TSS 1000

SOPORTE DE SIERRA DE MESA



- Ligero, sólo 6.6 kg - fácil transporte
- Aguanta hasta 82 kg
- 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 559 mm
- Para uso con la mesa de sierra M18FTS210 FUEL™ ONE-KEY™

	MSL 1000
Tamaño (mm)	850
Tamaño de base (mm)	1065
Extensible hasta (mm)	2125
Capacidad máxima (mm)	1065
Fuerza de engranajes (kg)	180
Peso (kg)	17.0
Se suministra en	-
Referencia	4933428970
Código EAN	4002395241729

	MSL 2000
Tamaño (mm)	860
Tamaño de base (mm)	1093
Extensible hasta (mm)	2542
Capacidad máxima (mm)	1093
Fuerza de engranajes (kg)	227
Peso (kg)	14.0
Se suministra en	-
Referencia	4933459617
Código EAN	4058546027896

	MSL 3000
Tamaño (mm)	810
Tamaño de base (mm)	1100
Extensible hasta (mm)	3000
Capacidad máxima (mm)	1200
Fuerza de engranajes (kg)	250
Peso (kg)	23.0
Se suministra en	-
Referencia	4933411565
Código EAN	4002395236213

	TSS 1000
Tamaño (mm)	559
Fuerza de engranajes (kg)	82
Peso (kg)	6.6
Se suministra en	-
Referencia	4933464227
Código EAN	4058546221720

HERRAMIENTAS MANUALES



NIVELES REDSTICK™ BACKBONE™

- BACKBONE™ en metal. Estructura más resistente y duradera del mercado. Vial con soporte interior 100% metálico.
- Vial 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 rectificadas, 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).



	40cm	60cm	80cm	100cm	120cm	180cm	200cm	240cm	40cm NO magnético	60cm NO magnético	80cm NO magnético	100cm NO magnético	120cm NO magnético	180cm NO magnético	200cm NO magnético	240cm NO magnético
Longitud (cm)	40	60	80	100	120	180	200	240	40	60	80	100	120	180	200	240
Empuñaduras	0	0	1	0	2	2	2	2	0	0	1	0	2	2	2	2
Referencia	4932459061	4932459063	4932459065	4932459067	4932459069	4932459071	4932459073	4932459075	4932459060	4932459062	4932459064	4932459066	4932459068	4932459070	4932459072	4932459074
Código EAN	4002395280322	4002395280346	4002395280360	4002395280384	4002395281008	4002395281046	4002395281060	4002395281084	4002395280315	4002395280339	4002395280353	4002395280377	4002395280391	4002395281015	4002395281053	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 (sólo en niveles magnéticos).
- Preciso a 0.029° (0.0005" / in, 0.5 mm / m) en posición estándar.
- Tapas laterales de goma que absorben impactos



	40cm magnético	60cm magnético	80cm magnético	100cm magnético	120cm magnético	180cm magnético	40cm NO magnético	60cm NO magnético	80cm NO magnético	100cm NO magnético	120cm NO magnético	180cm NO magnético
Longitud (cm)	40	60	80	100	120	180	40	60	80	100	120	180
Empuñaduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Referencia	4932459079	4932459081	4932459083	4932459085	4932459087	4932459089	4932459078	4932459080	4932459082	4932459084	4932459086	4932459088
Código EAN	4002395281725	4002395281749	4002395281763	4002395281787	4002395282401	4002395282425	4002395281718	4002395281732	4002395281756	4002395281770	4002395281794	4002395282418

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.
- Base acabada en recto o redondeada, para el rastreado o acabado del hormigón.
- Vial de alto contraste y de fácil limpieza, para una mejor lectura y visión.
- Vial visible en varias zonas, optimizado para el rastreado y limpieza.
- Viales marcados para realizar pendientes de 1% y 2%.



	60 cm NO magnético	120 cm NO magnético	180 cm NO magnético
Longitud (cm)	60	120	180
Empuñaduras	0	0	0
Referencia	4932459893	4932459894	4932459895
Código EAN	4058546030650	4058546030667	4058546030674

NIVELES SLIM

- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA.
- Base rectificada hasta 120cm, para garantizar una extrema precisión.
- Protectores laterales y extraíbles.
- Zona engomada, para evitar que patine en superficies o en paredes.
- Orificio reforzado para poder colgarlo.
- Con certificado de precisión VPA.
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0.029° (0.5 mm/m).



	40cm ligero	60cm ligero	80cm ligero	100cm ligero	120cm ligero	180cm ligero	200cm ligero
Longitud (cm)	40	60	80	100	120	180	200
Empuñaduras	0	0	0	0	0	0	0
Referencia	4932459090	4932459091	4932459092	4932459093	4932459094	4932459095	4932459590
Código EAN	4002395282432	4002395282449	4002395282456	4002395282463	4002395282470	4002395282487	4058546027629

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.
- Orificios guía para perforaciones desde 5 hasta 12mm.
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo.
- Orificio para poder colgarlo.
- Con certificado de precisión VPA.
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0.029° (0.5 mm/m).

	60cm REDCAST™	80cm REDCAST™
Longitud (cm)	60	80
Empuñaduras	0	0
Referencia	4932459098	4932459099
Código EAN	4002395283118	4002395283125

NIVEL TORPEDO



- Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos.
- Vial ajustable y con bloqueo de 360°. Permite el poder trasladar inclinaciones. Bloquea el vial en la posición deseada para poder mantener la inclinación aún cuando se transporte.
- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética.
- Viales para plomada reforzados. Viales acrílicos sólidos, para mayor resistencia y mejor lectura.
- Estructura en aleación de aluminio que soporta las duras condiciones de la obra.
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo.
- Orificio para poder colgarlo.
- Precisión de 0.029° (0.5 mm/m).

	Nivel torpedo
Longitud (cm)	25
Empuñaduras	0
Referencia	4932459096
Código EAN	4002395282494

NIVEL TORPEDO COMPACTO



- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética.
- Máxima visibilidad de los viales. Lectura rápida de inclinaciones de 10mm/m y 20mm/m, en cualquier dirección.
- Viales acrílicos protegidos, para mayor resistencia y mejor lectura.
- Precisión sobre soldaduras. Fácil nivelación incluso sobre cordones de soldadura, uniones, tubos y otros materiales.
- Diseño con ranura en la base, para una mayor estabilidad en tuberías de materiales no ferrosos.
- Escala en la base marcada con láser para mediciones rápidas en materiales.
- Diseño ultrapotátil y que permite el guardarlo y sacarlo de los bolsillos, sin atascos.

	Nivel torpedo compacto
Longitud (cm)	17
Empuñaduras	0
Referencia	4932459097
Código EAN	4002395283101

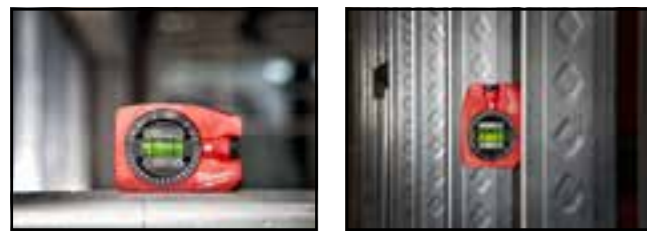
NIVEL DE BOLSILLO



- Nivel con estructura de aluminio, para poder llevarlo en el bolsillo o cinturón.
- Vial acrílico y sólido, resistente a los impactos y a los rayos UVA.
- Protectores laterales.
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0.029° (0.5 mm/m).
- Con certificado de precisión VPA.

	Nivel de bolsillo 10cm
Longitud (cm)	10
Empuñaduras	0
Referencia	4932459100
Código EAN	4002395283446

NIVEL DE BOLSILLO AJUSTABLE



- Sistema de vial ajustable a 360° para leer ángulos.
- Mecanismo de bloqueo para un uso repetitivo.
- Imanes de neodimio y alto poder magnético.
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos.
- Base rectificada para más precisión.
- Tamaño compacto para un uso cómodo en la obra.

	Nivel ajustable
Longitud (cm)	7.8
Empuñaduras	0
Referencia	4932459597
Código EAN	4058546027698

MARCADORES INKZALL™



- 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.
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos.
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas.
- Secado rápido - reduce los borrões en PVC, o superficies metálicas.
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso.
- Clip para el casco - lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc...
- Tapón de fácil apertura con una sola mano.
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado.
- Cuerpo antirodadura - para evitar que ruede en superficies inclinadas.
- Punta fina: los pedidos sólo son posibles en packs de 36 unidades (contiene 36 x 48223100). Pedido mínimo de 36 unidades (= 1 master cartón). Los pedidos mayores, deben ser con múltiplos de 36 unidades (i.e. 72, 108, 144, 180...).

	Marcador de punta fina	Marcador con punta cincel	Marcadores de punta fina de colores
Color	Negro	Negro	Azul, rojo, verde y negro
Cantidad	36	1	1
Referencia	48223100	48223103	48223106
Código EAN	045242319473	045242333608	045242333585

MARCADOR CON PUNTA TÁCTIL



- Se mantiene afilada durante más tiempo, no se "remacha" o se retrae bajo presión.
- Punta acrílica ideal para superficies rugosas como aglomerados u hormigón.
- El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón.
- Para utilizar iPads, iPhones, tabletas y teléfonos táctiles con guantes.
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos.
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas.
- Secado rápido - reduce los borrões en PVC, o superficies metálicas.
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso.
- Clip para el casco - lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc...
- Tapón de fácil apertura con una sola mano.
- Orificio para cordón, como por ejemplo... utilizar un cordón y unirlo a un cinturón.
- Cuerpo antirodadura - para evitar que ruede en superficies inclinadas.

	Marcador de punta fina y táctil
Color	Negro
Cantidad	1
Referencia	48223101
Código EAN	045242297436

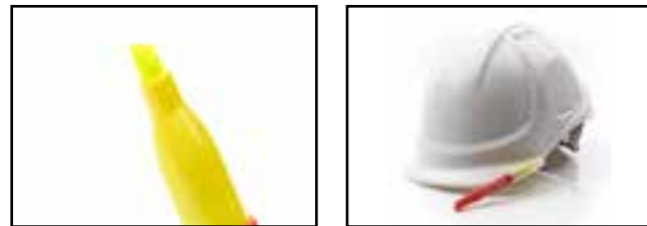
INKZALL™ MARCADOR LÍQUIDO



- Marcador con válvula de accionamiento.
- Punta acrílica para resistir en las condiciones ambientales más duras: superficies con temperaturas desde -10°, hasta 145°.
- Marca en superficies oscuras, donde los marcadores tradicionales no son visibles.
- Puede ser utilizado en superficies rugosas, sucias y oleosas.
- Para utilizar en hormigón, tuberías negras, aluminio, PVC, acero e inoxidable, goma y neumáticos.
- Secan en 10 segundos.
- Marcados resistentes al agua y rayos UVA.
- Marcadores permanentes. Duran hasta 6 meses.
- Depósito metálico para resistir el uso extremo.
- Pintura libre de xilenos.
- IMPORTANTE: Agite el marcador con el tapón puesto. Saque el tapón y con cuidado bombee la válvula hasta que la pintura cubra la punta.

	Marcador líquido amarillo INKZALL™	Marcador líquido blanco INKZALL™	Marcador líquido negro INKZALL™
Color	Amarillo	Blanco	Negro
Cantidad por paquete	1	1	1
Referencia	48223721	48223711	48223731
Código EAN	045242363377	045242363360	045242363384

RESALTADORES INKZALL™



- Punta resistente que se mantiene afilada durante más tiempo.
- No mancha ni traspasa el papel.
- Tinta no tóxica, con certificado ASTM D 4236.
- Ideal para planos, etiquetas y documentos de oficina.
- Cuerpo antidodadura - para evitar que ruede en superficies inclinadas.
- Clip para el casco - lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc...
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado.

	Resaltadores INKZALL™ - amarillos	Resaltadores INKZALL™ - colores
Color	Amarillo	Amarillo, rosa, naranja, verde y azul
Referencia	48223201	48223206
Código EAN	045242482573	045242482580

INKZALL™ MARCADOR FINO



- Punta ultrafina de 0,6mm.
- Resistente a los atascos de tinta.
- Aplicaciones principales: marcado de etiquetas, cables eléctricos, añadir comentarios en planos, etc...

	Ultrafino INKZALL™ permanente	Ultrafino INKZALL™ no permanente	Ultrafino colores INKZALL™ no permanente
Color	Negro	Negro	Negro, rojo y azul
Referencia	48223154	48223164	48223165
Código EAN	045242479764	045242479818	045242479825

FLEXÓMETRO MAGNÉTICO HQ



- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evita que nos golpee la cinta al recogerla.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Gancho mejorado y más pequeño, para una mejor visualización de la escala y mejor marcado.
- Gancho para el cinturón mejorado (alambre, no chapa), que no daña la ropa.
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon y antireflectante, que resiste hasta 10 veces más el uso en la obra.
- Cinta de calidad Premium de 27mm de ancho y escala por ambas caras.
- Doble imán extrafuerte, situado en la cinta para una medición precisa en superficies planas y en la base para sujetarse en tubos metálicos.
- Escalímetro para arquitectura en la cinta.
- Carcasa reforzada con 5 tornillos.
- Precisión Clase II.

	5m métrico	8m métrico	10m métrico	5m / 16ft métrico e imperial	8m / 26ft métrico e imperial	10m / 33ft Métrico / Imperial
Longitud (m)	5	8	10	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Referencia	48227305	48227308	48227310	48227216	48227225	48225233
Código EAN	045242486953	045242486960	045242486977	045242486939	045242486946	045242317707

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 caídas de hasta 3m.
- No es magnético.
- Números más grandes y en negrita para una lectura más fácil.
- Diseño del gancho más compacto.
- Parte trasera plana y perpendicular a la base para lecturas más fáciles en vertical.
- Clip de cinturón mejorado para no dañar la ropa.

	Flexómetro Compact PRO C3/16	Flexómetro Compact PRO C5/19	Flexómetro Compact PRO C5/25	Flexómetro Compact PRO C8/25	Flexómetro Compact PRO C5-16/25	Flexómetro Compact PRO C8-26/25
Longitud (m)	3	5	5	8	5 / 16'	8 / 26'
Grosor (mm)	16	19	25	25	25	25
Referencia	4932459591	4932459592	4932459593	4932459594	4932459595	4932459596
Código EAN	4058546027636	4058546027643	4058546027650	4058546027667	4058546027674	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.
- Base totalmente plana para una mejor estabilidad y base trasera a escuadra para mediciones verticales.
- Clip para el cinturón.
- Precisión clase II.
- Pedido mínimo de 6, 12 o 24 unidades según la referencia.
- Clip para cinturón

	Flexómetro Slimline C3 / 16	Flexómetro Slimline C5 / 19	Flexómetro Slimline C5 / 25	Flexómetro Slimline C8 / 25	Flexómetro Slimline C5-16 / 25	Flexómetro Slimline C8-26 / 25
Longitud (m)	3	5	5	8	5/16'	8/26'
Grosor (mm)	16	19	25	25	25	25
Referencia	48227703	48227705	48227706	48227708	48227717	48227726
Código EAN	045242512898	045242512904	045242512911	045242512928	045242512935	045242512942

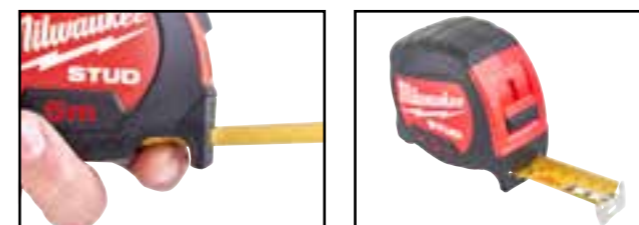
FLEXÓMETRO AUTOLOCK



- 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.
- Clip para el cinturón.
- Precisión de Clase II.
- Pedidos sólo posibles en expositores de cartón y en múltiplos de 6 unidades.

	Flexómetro Autolock 5m	Flexómetro Autolock 8m	Flexómetro Autolock 5m - 16ft	Flexómetro Autolock 8m - 26ft
Longitud (m)	5	8	5	8
Grosor (mm)	25	25	25	25
Referencia	4932464663	4932464664	4932464665	4932464666
Código EAN	4058546226084	4058546226091	4058546226107	4058546226114

FLEXÓMETRO STUD™



- Tecnología EXO 360™ en la cinta que le aporta resistencia al desgaste y abrasión.
- La cinta extendida soporta hasta 3m.
- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente 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.
- Precisión Clase II.
- Pedido mínimo de 6 unidades.

	Flexómetro STUD™ de 5m	Flexómetro STUD™ de 7,5m	Flexómetro STUD™ de 5m - 16ft	Flexómetro STUD™ de 7,5m - 25ft
Longitud (m)	5	7.5	5 / 16"	7.5 / 25"
Grosor (mm)	27	27	27	27
Referencia	48229905	48229908	48229917	48229926
Código EAN	045242533558	045242533565	045242533534	045242533541

FLEXÓMETRO DE 3M CON LUZ LED



- Iluminación LED (19Lux), para poder ver bien las medidas en zonas oscuras.
- Cinta protegida con recubrimiento de nailon, contra el agua y polvo.
- Carcasa reforzada por 4 puntos, incrementando su vida útil.
- Carcasa engomada de ABS, para resistir los impactos y mejorar la comodidad.
- Tamaño compacto.
- Imán en la parte trasera para poder fijarlo en cajas u otras superficies metálicas.
- 2 pilas CR2016 incluidas.
- Precisión Clase II.
- Pedidos en múltiplos de 12 unidades.

	Flexómetro de 3m con luz LED
Longitud (m)	3
Grosor (mm)	12
Referencia	48226601
Código EAN	045242529278

FLEXÓMETRO DE BOLSILLO 2M / 6FT



- Carcasa reforzada con 5 tornillos.
- Cinta de alta calidad con 13mm de ancho.
- Cinta recubierta de nailon para proteger y dar resistencia a la abrasión y desgaste.
- Tamaño diminuto, ergonómico y cómodo, con sólo 45x45mm. Comodidad para el uso diario.
- Pedido mínimo en múltiplos de 12 uds.

	Métrico / Imperial
Longitud (m)	2
Cantidad por paquete	1
Referencia	48225502
Código EAN	045242468034

CINTAS LARGAS ABIERTAS



- Hoja de acero con recubrimiento extragruoso 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.
- Engranajes planetarios 3:1 con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave.
- Protector de suciedad: mantiene la cinta limpia y libre de material abrasivo.
- Precisión Clase II
- Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta.

	Cintas largas 30m/100ft	Cintas largas 100m/330ft
Longitud (m)	30	100
Grosor (mm)	13	9.5
Referencia	48225203	48225211
Código EAN	045242486069	045242486076

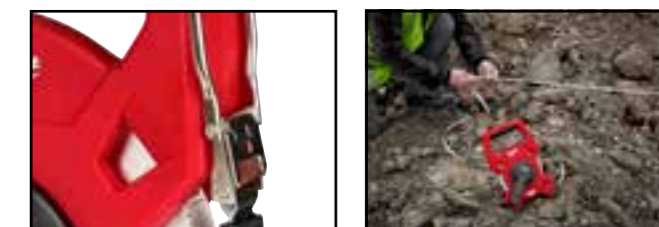
CINTAS LARGAS CERRADAS



- Cinta métrica de 30 m marcada en una cara con un ancho de cinta de 9.5 mm.
- Protector de suciedad: Limpiador de residuos que mantiene la hoja limpia y libre de material abrasivo.
- Diseño de alta resistencia: Carcasa metálica reforzada, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon.
- 3:1 engranajes planetarios con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave.
- Precisión Clase II

	Cinta larga 30 m
Longitud (m)	30
Grosor (mm)	9.5
Referencia	48225103
Código EAN	045242486106

CINTAS LARGAS ABIERTAS DE FIBRA



- 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.

	Cintas largas de fibra 30m/100ft	Cintas largas de fibra 60m/200ft
Longitud (m)	30	60
Grosor (mm)	13	13
Referencia	48225330	48225360
Código EAN	045242527731	045242527748

METRO PLEGABLE DE COMPOSITE



- Bloqueo a 90°/180°.
- Escala de ángulos, resistente al óxido.
- Resistente al agua.
- Marcas resistentes al desgaste.

METRO PLEGABLE DE MADERA



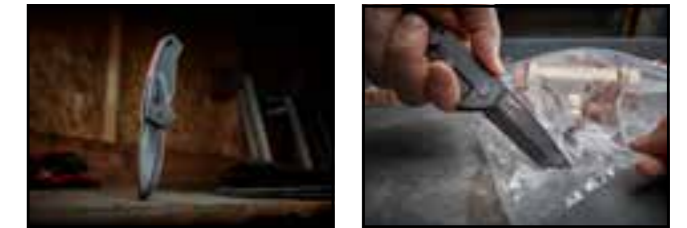
- Bloqueo a 90°/180°.
- Escala de ángulos.

NAVAJA PLEGABLE FASTBACK™



- Apertura de la cuchilla con una sola mano, para una apertura rápida.
- Cuchilla de acero inoxidable reafilable.
- Punta afilada para un mayor control y corte suave.
- Bloqueo de la cuchilla cuando esta abierta.
- Orificio para cordón.
- Clip para el cinturón tipo alambre para no dañar la ropa.
- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo.

NAVAJAS PLEGABLES HARDLINE™



- Acero D2 de calidad Premium para una alta resistencia a la corrosión. Alta resistencia al desgaste y tenacidad, afilado más duradero.
- 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.
- Apertura con sistema de rodamiento: solo puede ser abierto con dos manos.
- Mango con estructura de acero, que sujeta la cuchilla con seguridad cuando está abierta.
- Empuñadura bicomponente de fibra de vidrio y acero inoxidable.
- Bloqueo de la cuchilla cuando está abierta.
- Orificio para cordón.
- Clip reversible para poder colocarlo en cinturón lado izquierdo o derecho.

	Metro plegable de composite
Longitud (m)	2
Grosor (mm)	15 x 3.20
Exactitud	Clase 2
Segmentos	10
Articulaciones	Plástico y acero inoxidable
Referencia	4932459301
Código EAN	4058546002671

	Metro plegable de madera
Longitud (m)	2
Grosor (mm)	16 x 3.20
Exactitud	Clase 3
Segmentos	10
Articulaciones	Latón
Referencia	4932459302
Código EAN	4058546002688

	Navaja plegable Fastback™
Referencia	48221990
Código EAN	045242296842

	Navaja plegable Hardline	Navaja plegable Hardline
Tipo de cuchillas	Filo liso	Filo serrado
Referencia	48221994	48221998
Código EAN	045242477043	045242359165

CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™ CON DEPÓSITO PARA HOJAS



CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™



CUCHILLO RETRÁCTIL



CUCHILLO DE SEGURIDAD AUTORETRÁCTIL



- Apertura de la cuchilla con una sola mano. Con un solo movimiento el usuario puede tener la cuchilla lista para cortar.
- Protector integrado: Permite al usuario hacer cortes sin exponerse a la cuchilla.
- Cambio rápido de la cuchilla: Ahorro de tiempo en el cambio de cuchillas.
- Pelacables: Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario.
- Diseño fino: La herramienta se puede guardar fácilmente en el bolsillo del usuario.
- Enganche para el cinturón.
- Depósito para 4 cuchillas adicionales.
- Bloqueo a 45° para poder acceder a lugares estrechos.

- Apertura de la cuchilla con una sola mano. Con un solo movimiento el usuario puede tener la cuchilla lista para cortar.
- Protector integrado: Permite al usuario hacer cortes sin exponerse a la cuchilla.
- Cambio rápido de la cuchilla: Ahorro de tiempo en el cambio de cuchillas.
- Pelacables: Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario.
- Diseño fino: La herramienta se puede guardar fácilmente en el bolsillo del usuario.
- Enganche para el cinturón.

- Apertura lateral de la cuchilla: Reduce el riesgo de exponer la hoja de forma accidental.
- Pelador de cables: Elimina la necesidad de llevar otra herramienta más.
- Cambio de hojas sin herramientas. Ahorro de tiempo.
- Almacenamiento de hojas. Soporte magnético para 5 hojas.
- Cuerpo totalmente metálico y engomado que mejora la comodidad y evita que resbale en la mano.

- Mecanismo autoretráctil: retrae la hoja en cuanto soltamos el botón.
- 2 posiciones de hoja que permiten al usuario controlar la profundidad de corte.
- Almacenamiento de hasta 5 hojas en la empuñadura.
- Cambio rápido de la hoja sin herramientas: Ahorra tiempo. Con sólo nuestro pulgar, podemos abrir el mecanismo para cambiar la hoja.
- Heavy Duty: Cuerpo totalmente metálico.
- Pelador de cables: Elimina la necesidad de llevar otra herramienta más. Pela cables hasta 5mm².

Cuchillo FASTBACK™ con almacenamiento para hojas.

Referencia	48221903
Código EAN	045242292547

Cuchillo Plegable FASTBACK™

Referencia	48229901
Código EAN	045242367047

Cuchillo retráctil

Referencia	48221910
Código EAN	045242204625

Cuchillo autoretráctil de seguridad

Referencia	48221915
Código EAN	045242296873

CUCHILLO DE SEGURIDAD



- Reduce el riesgo de corte accidental, gracias a su hoja oculta que evita el contacto con los dedos.
- Evita que el contenido de cajas o embalajes se dañe.
- Diseño de doble gancho que dura el doble que los cuters de una sola cuchilla.

	Cuchillo de seguridad
Referencia	48221916
Código EAN	045242495337

CÚTERS



- Bloqueo metálico* para una máxima durabilidad y mayor vida.
- Bloqueo de rosca* más seguro y rápido.
- Botón autoblocante** para un rápido ajuste de la hoja.
- Corta segmentos con clip** en la misma herramienta.
- Empuñadura engomada para mejorar la comodidad y evitar que resbale en la mano.
- Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios.
- * Cúter de 18 / 25mm
- ** Cúter de 9mm

	Cúter de 9mm	Cúter de 18mm	Cúter de 25mm
Grosor (mm)	9	18	25
No. de segmentos	13	8	7
Referencia	48221960	48221961	48221962
Código EAN	045242296811	045242296798	045242296828

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 y 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.
- Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez.



	Tijera cortachapas corte recto	Tijera cortachapas corte derecha	Tijera cortachapas corte izquierda	Tijera cortachapas angular corte recto	Tijera cortachapas angular corte derecha	Tijera cortachapas angular corte izquierda	Tijera cortachapas larga corte recto	Tijera cortachapas angular larga corte izquierda
Dirección de corte	Recto (amarillo)	Derecha (verde)	Izquierda (rojo)	Recto (amarillo)	Derecha (verde)	Izquierda (rojo)	Recto (amarillo)	Izquierda (en ángulo)
Largo total (mm)	260	260	260	260	260	260	310	290
Longitud del canto (mm)	31	31	31	37	30	30	76	63
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Máx. capacidad en metal (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Máx. capacidad de corte - acero inoxidable (mm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Referencia	48224530	48224520	48224510	48224532	48224522	48224512	48224537	48224538
Código EAN	045242503643	045242503636	045242503629	045242503674	045242503667	045242503650	045242503681	045242503698

TIJERAS DE TRABAJO



- Filos de Hierro Carbono, para una máxima duración del filo. Más duración 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.

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

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.

	Sierra de arco de 300 mm
Referencia	48220050
Código EAN	045242362226

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.

	Sierra compacta
Referencia	48220012
Código EAN	045242204571

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.

	Serrucho para PVC
Referencia	48220212
Código EAN	045242467518

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.

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.
- Suministrada con una hoja de 18Tpi y 150mm.

TIJERA CORTATUBO



- Corta PEX, PB, MDP, PE, canalización eléctrica, tubos de neumática, tuberías de plástico, toberas goma o silicona hasta ø 25mm.
- Cuchilla en forma de V, permite un corte recto y rápido, evitando que el material se dañe.
- Cuchilla de recambio en Inox.
- Construcción robusta, cuerpo de metal desde la cabeza a la empuñadura, para una mayor vida útil.
- La ranura de la cabeza permite rasgar acoplamientos y conectores.
- Cabezal resistente a la corrosión.
- Mecanismo de bloqueo de una sola mano, se mantiene cerrada mientras este guardada. Resorte para una fácil apertura.
- Empuñadura ergonómica engomada, añade confort y durabilidad.

TIJERA CON CARRACA PARA PVC



- Hoja de acero inoxidable para coseguir 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.

Serrucho de mano

Referencia	48229304
Código EAN	045242480555

Sierra de mano plegable

Referencia	48220305
Código EAN	045242204618

Tijera cortatubos

Max. Capacidad de corte de tubos o tuberías de diámetro (mm)	25
Referencia	48224202
Código EAN	045242343133

Tijera con carraca para PVC 42 mm

Max. Capacidad de corte de tubos o tuberías de diámetro (mm)	42	Tijera con carraca para PVC 63 mm	63
Referencia	4932464172	Referencia	4932464173
Código EAN	4058546221171	Código EAN	4058546221188

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.

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.
- Mecanismo de ajuste extremadamente suave.
- Escariador integrado en la herramienta, para un rápido y fácil escariado.
- Rueda de corte de recambio integrada en el puño.

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.
- Orificios en la empuñadura para poder colgar.

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 acceso rápido.

	Cortatubos mini hasta 15mm	Cortatubos mini hasta 22mm	Cortatubos mini hasta 28mm
Max. cap. de corte en tubo de cobre (mm)	3 - 15	3 - 22	3 - 28
Referencia	48229250	48229258	48229251
Código EAN	045242521210	045242521258	045242521227

	Cortatubos HD hasta 28mm	Cortatubos HD hasta 42mm	Cortatubos HD hasta 67mm
Max. cap. de corte en tubo de cobre (mm)	3 - 28	3 - 42	16 - 67
Referencia	48229259	48229252	48229253
Código EAN	045242521265	045242521234	045242521241

	Cizalla de 355mm	Cizalla de 610mm
Grosor (mm)	13	13
Referencia	4932464827	4932464826
Código EAN	4058546227722	4058546227715

	Escariador
Referencia	48224255
Código EAN	045242356249

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.
- Escariador - elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas.
- Saca clavos - alta fuerza de agarre y palanca.
- Bordes de corte endurecidos con láser: Cortan cables, tornillos y clavos. Extra endurecimiento hasta 60HRC. Cortan cables, tornillos y clavos.
- Zonas de agarre con texturas serradas, para mejorar el agarre.
- Fabricado en aleación de acero forjado con cromo-vanadio para un mejor protección contra el óxido.
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo y durante más tiempo.
- Con función de crimpado.

Alicates Heavy Duty

Capacidad de corte en varilla media (mm)	3.0
Capacidad de corte en varilla dura (mm)	3.0
Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	4.6
Largo total (mm)	250
Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	25
Referencia	48226100
Código EAN	045242342228

ALICATE DE BOCA LARGA



- Alicates mandíbula larga – especialmente adecuados para agarrar, doblar y ajustar en zonas de difícil acceso.
- Corta cables - corta hasta 2,5mm.
- Escariador - elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas.
- Saca clavos - alta fuerza de agarre y palanca.
- Mandíbulas dentadas transversalmente para un mejor agarre y un excelente control.
- Bordes de corte endurecidos con láser. Extra endurecimiento 64HRC.
- Fabricado de Cromo Vanadio para una mejor durabilidad y una buena protección contra el óxido.
- Empuñadura ergonómica para un agarre más cómodo.

Alicate de boca larga

Largo total (mm)	210
Capacidad de corte en varilla dura (mm)	2.5
Capacidad de corte en varilla media (mm)	2.5
Diámetro de cable (mm)	6.0
Longitud de la mordaza (mm)	51
Peso (g)	255
Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	18
Referencia	48226101
Código EAN	045242342211

ALICATES PELACABLES 5 EN 1

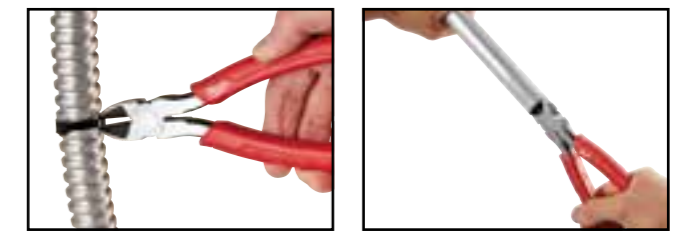


- Pelacables: 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm².
- Cortacables: Filos curvados y endurecidos por láser
- Alicates: Perfecto para el agarre y doblado de cables
- Escariador: Cabeza escariadora para tubos de 12 a 25 mm
- Curva cables: integrado en la misma estructura del alicate.
- Bloqueo de una sola mano: fácil uso con una sola mano. Permanece bloqueado mientras está en la bolsa.
- Protección contra la herrumbre: aumenta la vida de la herramienta reduciendo la corrosión
- Acero forjado: para máxima resistencia y durabilidad.

Alicate pelacables 5 en 1

Capacidad de pelacables (mm ²)	0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0
Capacidad de corte en varilla media (mm)	2.5
Capacidad de corte en varilla dura (mm)	2.5
Max. capacidad de corte de cable (mm)	6.0
Largo total (mm)	190
Grosor de la mordaza (mm)	4
Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	25
Referencia	48229079
Código EAN	045425212720

ALICATES DE CORTE DIAGONAL



- Para todo tipo de cortes en cables o alambres.
- Filos de corte desde la base hasta la punta.
- Diseño de efecto palanca – empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca.
- Escariador - elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas.
- La inclinación del cabeza de 15° permite el corte al ras, puede utilizarse como extractor de clavos.
- Bordes de corte endurecidos con láser. Extra endurecimiento hasta 60HRC. Cortan cables, tornillos y clavos.
- Fabricado en aleación de acero forjado con cromo-vanadio para un mejor protección contra el óxido.
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo.

Alicate de corte diagonal de 160mm **Alicate de corte diagonal de 180mm**

Largo total (mm)	160	180
Capacidad de corte en varilla media (mm)	2.5	3.0
Capacidad de corte en varilla dura (mm)	2.5	3.0
Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	4.0	4.0
Longitud de la mordaza (mm)	22	26
Referencia	48226106	48226107
Código EAN	045242342181	045242342198

ALICATE CORTACABLES



- Mandíbulas de corte biseladas, para un corte más preciso y suave.
- Empuñadura ergonómica, para mayor comodidad y mejor agarre que las recubiertas de plástico.
- Cuerpo forjado, para una alta resistencia en usos abusivos.
- Protección contra el óxido.

ALICATE DE CORTE FRONTAL



- Filos de hierro-carbono: Mayor duración del filo.
- Empuñadura ergonómica: Más cómoda y mejor agarre que las recubiertas de plástico.
- Cabeza pulida: No marca la superficie al estirar o hacer palanca.
- Diseño forjado: Alta resistencia a usos abusivos.
- Protección contra el óxido.

ALICATE DE CREMALLERA DE AJUSTE RÁPIDO



- Para agarrar, fijar y sujetar piezas de trabajo.
- Botón de ajuste rápido de una sola mano.
- Ajuste fino de la abertura, para un agarre preciso. Menos pérdida de tiempo y más eficiente.
- Botón de autobloqueo, para un ajuste seguro y firme.
- Mandíbulas en forma de "V" y ranuradas, para un agarre más firme y un menor deslizamiento. Dientes especiales endurecidos a 60HRC.
- Fabricada con una aleación de acero forjado con níquel y cromo para una mayor protección contra el óxido.
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo y durante más tiempo.
- Diseño de la cabeza y empuñadura como escariadoras. No necesita herramientas adicionales.
- Disponible en 3 medidas diferentes.
- Diseño ergonómico y estrecho para trabajar en zonas de difícil acceso. 30% más ligera que la antigua.

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. 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.
- El sistema de retención por cadena, sujeta y bloquea sea cual sea la forma del objeto.
- Ajuste rápido tipo carraca y en cualquier posición.

Alicate cortacables

Referencia	48226104
Código EAN	045242356140

Alicate de corte frontal

Largo (mm)	180
Referencia	48226407
Código EAN	045242356096

	Alicate de cremallera de 200mm	Alicate de cremallera de 250mm	Alicate de cremallera de 300mm
--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Largo total (mm)	200	250	300
Max. capacidad de corte tamaño tuerca (mm)	30	36	50
Max. Capacidad de corte de tubos o tuberías de diámetro (mm)	32	42	60
Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	38	51	70
Diám. Máx. de empuñaduras de desbarbado (mm)	25	25	25
Referencia	48226208	48226210	48226212
Código EAN	045242342235	045242342242	045242342259

TORQUE LOCK™ alicate de cadena

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

TORQUE LOCK™ ALICATES DE PRESIÓN

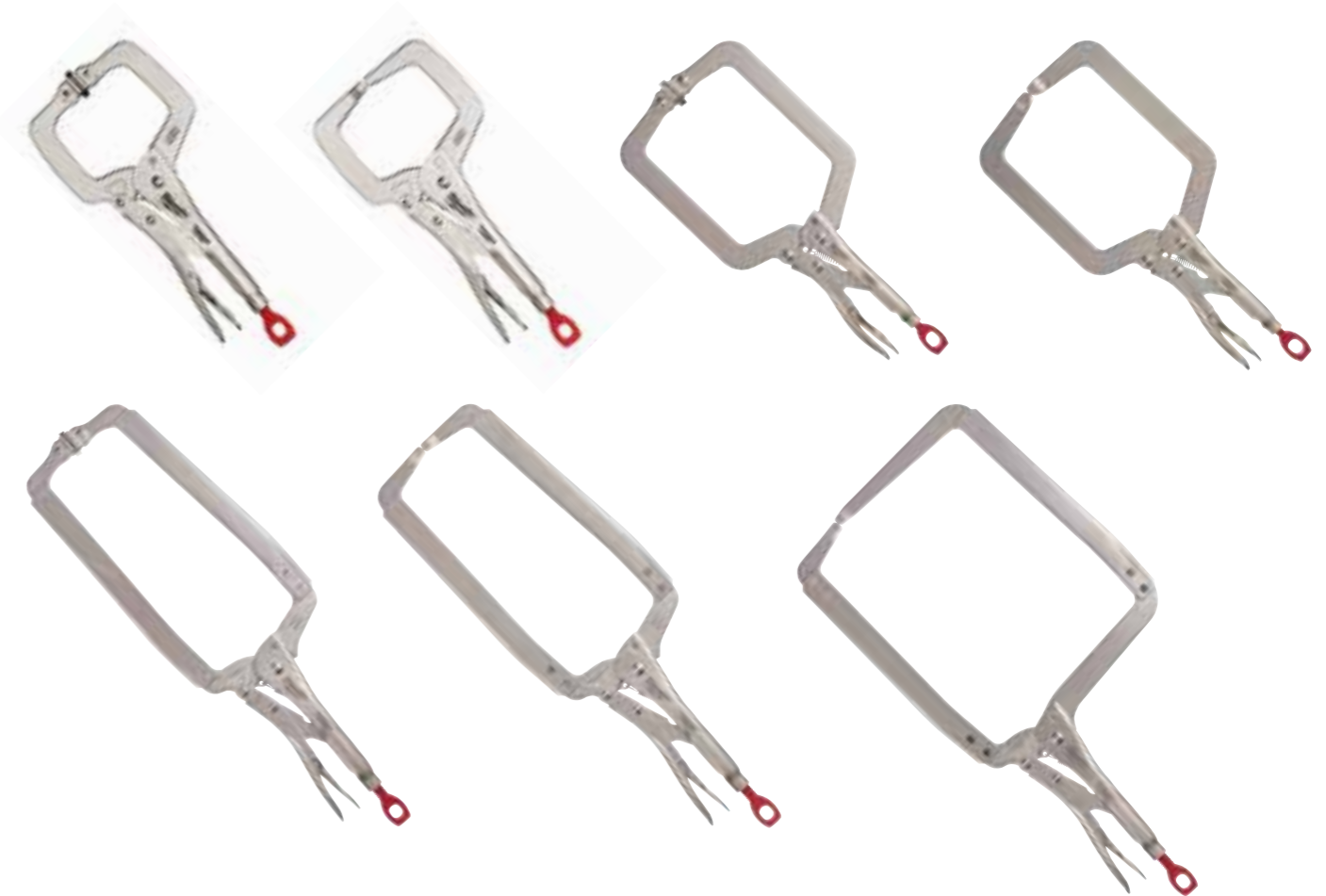


- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una sujeción mejor y más segura. Puede ser utilizada para sujetar o guardar.
- Mandíbulas endurecidas: Mayor fuerza de sujeción en 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.
- La gama MAXBITE™ se ha desarrollado con un diseño especial de la mandíbula, para un máximo agarre.



	TORQUE LOCK™ Boca curva MAXBITE™ de 170mm	TORQUE LOCK™ Boca curva MAXBITE™ de 250mm	TORQUE LOCK™ Boca curva de 127mm	TORQUE LOCK™ Boca curva de 170mm	TORQUE LOCK™ Boca curva de 250mm	TORQUE LOCK™ Boca recta de 250mm	TORQUE LOCK™ Boca larga de 100mm	TORQUE LOCK™ Boca larga de 150mm	TORQUE LOCK™ Boca larga de 230mm
Largo total (mm)	170	250	127	170	250	250	100	150	230
Largo total (pulgada)	7	10	5	7	10	10	4	6	9
Tipo de garra	Maxbite™	Maxbite™	Curva	Curva	Curva	Recta	Recta larga	Recta larga	Recta larga
Cap. garra plana (mm)	-	-	-	-	-	30	42	52	76
Apertura de la mordaza para tubos (mm)	38	50	26	38	51	-	-	-	-
Referencia	48223607	48223610	48223422	48223421	48223420	48223510	48223504	48223506	48223509
Código EAN	045242358328	045242358311	045242358250	045242358243	045242325276	045242324996	045242358281	045242358274	045242358267

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 sujeción mejor y más segura.
- 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.



	Mordazas de presión de alta capacidad de 230mm	Mordazas de presión de alta capacidad de 480mm	Mordazas de presión de 280mm	Mordazas de presión de 480mm	Mordazas de presión de alta capacidad con apoyos articulados de 230mm	Mordazas de presión con apoyos articula- dos de 280mm	Mordazas de presión con apoyos articula- dos de 480mm
Largo total (mm)	230	480	280	480	230	280	480
Largo total (pulgada)	9	18	11	18	9	11	18
Tipo de garra	Puntas redondeadas de gran capacidad	Puntas redondeadas de gran capacidad	Puntas redondeadas	Puntas redondeadas	Apoyos articulados de gran capacidad	Apoyos articulados	Apoyos articulados
Cap. garra plana (mm)	114	170	90	170	114	100	170
Referencia	48223533	48223529	48223531	48223530	48223523	48223521	48223520
Código EAN	045242472680	045242472697	045242325115	045242472673	045242358304	045242325054	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.

TORQUE LOCK™ alicate para láminas	
Largo total (mm)	200
Largo total (pulgada)	8
Cap. garra plana (mm)	42
Referencia	48223540
Código EAN	045242358335

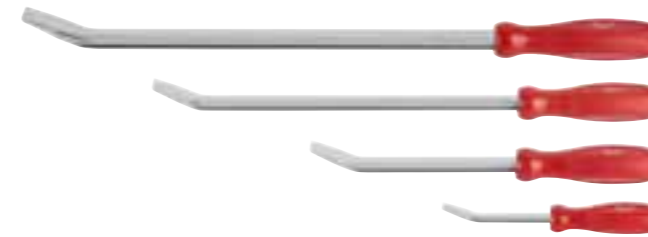
EXTRACTOR DE RETENES



- 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.

Set de extractores de retenes	
Referencia	48229215
Código EAN	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 el la posibilidad de hacerse daño al sacar clavos.

Juego de 4 palancas	
Referencia	48229214
Código EAN	045242508099

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.

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



	Llave ajustable de 150mm	Llave ajustable de 200mm	Llave ajustable de 200mm Gran capacidad	Llave ajustable de 250mm	Llave ajustable de 300mm	Llave ajustable de 380mm	Pack de 2 llaves ajustables
Largo total (mm)	150	200	200	250	300	380	150 + 200
Referencia	48227406	48227408	48227508	48227410	48227412	48227415	48227400
Código EAN	045242356225	045242356218	045242356232	045242356201	045242356195	045242356188	045242358823

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.
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre.
- Orificio para colgar.



	Llave stillson de aluminio 250mm	Llave stillson de aluminio 300mm	Llave stillson de aluminio 350mm	Llave stillson de aluminio 450mm	Llave stillson de aluminio 600mm	Llave stillson de acero 250mm	Llave stillson de acero 300mm	Llave stillson de acero 350mm	Llave stillson de acero 450mm
Largo total (mm)	250	300	350	450	600	250	300	350	450
Largo total (pulgada)	10	12	14	18	24	10	12	14	18
Apertura de la mordaza para tubos (mm)	38	51	51	63	76	38	51	51	63
Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	1.5	2	2	2.5	3	1.5	2	2	2.5
Peso (g)	907	1293	1724	2699	680	794	1066	1633	2676
Referencia	48227210	48227212	48227214	48227218	48227224	48227110	48227112	48227114	48227118
Código EAN	045242342372	045242342389	045242342396	045242342419	045242342426	045242342334	045242342341	045242342358	045242342365

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 tuercas fijadas.
- Empuñadura en T, con pasador redondeado.
- Fácil ajuste de la empuñadura, para una mayor versatilidad.

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

	Llave sueca de 340mm	Llave sueca de 430mm	Llave sueca de 550mm
Largo total (mm)	340	450	550
Capacity Pipe [Max. Ø mm]	52	67	83
Peso (g)	965	1570	3000
Referencia	4932464576	4932464577	4932464578
Código EAN	4058546225216	4058546225223	4058546225230

MULTIPUNTAS CON CARRACA 10 EN 1



- Empuñadura ergonómica de 152mm con recepción Hex. 1/4" y con pelador y doblador de cables.
- Carraca totalmente metálica para una mayor durabilidad y 2 veces más velocidad y control.
- Puntas largas de 88mm compatibles con las herramientas eléctricas.
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos.
- Almacenamiento en la empuñadura, tipo revolver.
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido.

	Destornillador con carraca multi-puntas 10 en 1 universal.	Destornillador con carraca multi-puntas 10 en 1 hexagonal.
Contenido	PH1 /PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Plana 0,8 x 5,5mm	Hex 1,5mm / Hex 2mm / Hex 2,5mm / Hex 3mm / Hex 4mm / Hex 5mm / Hex 6mm
Cantidad por paquete	1	1
Referencia	48222311	48229306
Código EAN	045242352135	045242467310



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.



	Referencia	Código EAN	
VDE Alicates cortacables de 160mm	4932464562	4058546225070	
VDE Alicates cortacables de 210mm	4932464563	4058546225087	
Alicate de boca larga y redonda de 205mm VDE	4932464564	4058546225094	
Alicate de boca larga y redonda a 45° de 205mm VDE	4932464565	4058546225100	
VDE Alicates de corte diagonal 145mm	4932464566	4058546225117	
VDE Alicates de corte diagonal 160mm	4932464567	4058546225124	
VDE Alicates de corte diagonal 180mm	4932464568	4058546225131	
VDE Alicates Heavy Duty de corte diagonal de 180mm	4932464569	4058546225148	
VDE Alicates Heavy Duty de corte diagonal de 200mm	4932464570	4058546225155	
VDE Alicates universal de 165mm	4932464571	4058546225162	
VDE Alicates universal de 180mm	4932464572	4058546225179	
VDE Alicates pelacables de 160mm	4932464573	4058546225186	
VDE Alicates de cremallera de 240mm	4932464574	4058546225193	
VDE Juego de 3 alicates	4932464575	4058546225209	

DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO VDE

- Testado por el Instituto VDE a 10,000 V y garantizado a 1000 V.
- 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 manejo cómodo.
- 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.
- Anti torsión, mango de 3 caras.



	Referencia	Código EAN	
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	
PH0 x 60	4932464042	4058546219871	
PH1 x 80	4932464043	4058546219888	
PH2 x 100	4932464044	4058546219895	
PH3 x 150	4932464045	4058546219901	
PZ0 x 60	4932464046	4058546219918	
PZ1 x 80	4932464047	4058546219925	
PZ2 x 100	4932464048	4058546219932	
PZ3 x 150	4932464049	4058546219949	
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	
PH/Plana 1 x 80	4932464055	4058546220006	
PH/Plana 2 x 100	4932464056	4058546220013	
PZ/Plana 1 x 80	4932464057	4058546220020	
PZ/Plana 2 x 100	4932464058	4058546220037	
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	4932464066	4058546220112	
Juego de 7 destornilladores VDE1	4932464067	4058546220129	
Juego de 7 destornilladores VDE2	4932464068	4058546220136	

GRAPADORA DE MARTILLO



- Estructura reforzada: Construcción robusta que resiste repetidas caídas desde 3m.
- Cargador de grapas protegido: Acceso fácil para recarga. - Protege el cargador contra daños. - Rápida recarga y desatasco sencillo.
- Extractor de grapas integrado: retire las grapas usadas de la superficie de trabajo
- Refuerzo trasero: permite utilizar de manera segura, la herramienta para clavar las grapas que no se han colocado correctamente.
- Grapas 8 / 10 / 12 mm (10.6 mm Ancho). Grapas en pág.152.
- Grapas Type 50 / Rapid No.140 - Arrow T50 - Novus Type 11 G - Tacwise Type 140 - Stanley Type G - EZ-Fasten 765 - AS quatro 140

Grapadora tipo martillo	
Referencia	48221020
Código EAN	045242323814

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.

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

INTRODUCCIÓN MILWAUKEE® 2 - 3

GAMA M18™

SUMARIO M18™		4 - 5
INTRODUCCIÓN M18 FUEL™		6 - 7
INTRODUCCIÓN BATERÍAS REDLITHIUM-ION™		8 - 9
INTRODUCCIÓN ONE-KEY™		10 - 11
C18 HZ	SIERRA DE SABLE DE UNA MANO – M18™	53
C18 PCG/310	PISTOLA DE CALAFATEAR M18™ CON CARTUCHO DE 310 ML	62
C18 PCG/400	PISTOLA PARA QUÍMICOS M18™ CON CARTUCHO TRANSPARENTE DE 400 ML	61
C18 PCG/600	PISTOLA DE CALAFATEAR M18™ CON CARTUCHO TRANSPARENTE DE 600 ML	61
C18 RAD	TALADRO ANGULAR M18™	24
HD18 AG-115	AMOLADORA ANGULAR M18™ HEAVY DUTY 115 MM	42
HD18 AG-125	AMOLADORA ANGULAR M18™ HEAVY DUTY 125 MM	42
HD18 BS	SIERRA DE CINTA COMPACTA – M18™	44
HD18 CS	SIERRA CIRCULAR HEAVY DUTY PARA MADERA Y PLÁSTICO – M18™	50
HD18 H	MARTILLO COMPACTO DE 3 MODOS SDS-PLUS M18™	14
HD18 HIW	LLAVE DE IMPACTO HEAVY DUTY M18™	33
HD18 HIWF	LLAVE DE IMPACTO CON ANILLO DE FRICCIÓN M18™ HEAVY DUTY	33
HD18 HX	MARTILLO COMPACTO 3 MODOS SDS-PLUS M18™	14
HD18 PD	TALADRO PERCUTOR M18™ HEAVY DUTY	22
M12-18 JSSP	ALTAVOZ BLUETOOTH® M12™-M18™	63
M18 AF	VENTILADOR M18™	60
M18 BBL	SOPLADOR A BATERÍA M18™	59
M18 BDD	TALADRO ROTATIVO COMPACTO M18™	21
M18 BH	MARTILLO COMPACTO SDS-PLUS M18™	15
M18 BHG	PISTOLA DE CALOR COMPACTA M18™	60
M18 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO M18™	27
M18 BIW12	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ - 1/2"	36
M18 BIW38	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA M18™ - 3/8"	36
M18 BJS	SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA SUPERIOR M18™	55
M18 BLCS66	SIERRA CIRCULAR SIN ESCOBILLAS M18™ 66 MM PARA MADERA Y PLÁSTICOS	49
M18 BLDD2	ATORNILLADOR COMPACTO BRUSHLESS M18™	19
M18 BLID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™ 1/4" HEX	26
M18 BLPD2	TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18™	19
M18 BMS12	CIZALLA COMPACTA M18™	43
M18 BMS20	CIZALLA COMPACTA M18™	43
M18 BMT	MULTIHERRAMIENTA M18™	46
M18 BOS125	LJADORA ORBITAL M18™ 125 MM	56
M18 BP	CEPILLO M18™	55
M18 BPD	TALADRO DE PERCUSIÓN COMPACTO M18™	21
M18 BRAID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO ACODADO M18™	27
M18 BRAW	LLAVE DE IMPACTO COMPACTA ACODADA M18™	37
M18 BSX	SIERRA DE SABLE M18™ HEAVY DUTY SAWZALL®	52
M18 CAG115X	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM	41
M18 CAG115XPD	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM	40
M18 CAG115XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 115 MM	39
M18 CAG125X	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM	41
M18 CAG125XPD	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM	40
M18 CAG125XPDB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 125 MM	39

M18 CBLDD	ATORNILLADOR COMPACTO BRUSHLESS M18™	20
M18 CBLID	ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™ 1/4" HEX	26
M18 CBLPD	TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS M18™	20
M18 CBS125	SIERRA DE BANDA M18 FUEL™	44
M18 CCS55	SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™	49
M18 CDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18 FUEL™ SDS-PLUS	16
M18 CHM	M18 FUEL™ MARTILLO COMBINADO 5 KG SDS-MAX	12
M18 CHPX	MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS DE ALTO RENDIMIENTO M18 FUEL™	13
M18 CHPXDE	MARTILLO PERCUTOR DE ALTO RENDIMIENTO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO INTEGRADO M18 FUEL™	16
M18 CHX	MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™	13
M18 CHXDE	MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO INTEGRADO M18 FUEL™	16
M18 CN15GA	CLAVADORA M18 FUEL™ 15 GA PARA CLAVOS EN ÁNGULO	56
M18 CN16GA	CLAVADORA EN ÁNGULO DE ESTRUCTURAS 16 GA M18FUEL™	57
M18 CN18GS	CLAVADORA DE ACABADO 18 GA M18FUEL™	57
M18 CRAD	TALADRO ANGULAR SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™	23
M18 CSX	SIERRA DE SABLE SIN ESCOBILLAS M18 FUEL™ SAWZALL®	52
M18 CV	ASPIRADOR DE MANO COMPACTO M18™	59
M18 FAP	PULIDORA M18 FUEL™	45
M18 FBJS	SIERRA DE CALAR M18 FUEL™	54
M18 FBPV	ASPIRADOR DE MOCHILA M18 FUEL™	58
M18 FCS66	SIERRA CIRCULAR M18 FUEL™ 66 MM PARA MADERA Y PLÁSTICOS	48
M18 FDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™	18
M18 FDG	AMOLADORA RECTA M18™ FUEL™	45
M18 FHIWF12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ 1/2" CON ANILLO	31
M18 FHIWP12	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR M18 FUEL™ 1/2" CON PIN	31
M18 FHM	MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™	12
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™	53
M18 FID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/4" HEX	25
M18 FWF12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2"	35
M18 FWP12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ 1/2"	35
M18 FJS	SIERRA DE CALAR M18 FUEL™ CON EMPUÑADURA EN D	54
M18 FLAG230XPDB	AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DISCO 230 MM CON INTERRUPTOR DE HOMBRE MUERTO	38
M18 FMCS	SIERRA CIRCULAR METAL M18™ FUEL™	46
M18 FMDP	SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO M18 FUEL™	38
M18 FMS190	INGLETADORA 190 MM M18 FUEL™	48
M18 FMS254	INGLETADORA M18 FUEL™	47
M18 FMTWF12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE PAR MEDIO CON ANILLO	32
M18 FMTWP12	LLAVE DE IMPACTO M18 FUEL™ DE PAR MEDIO CON PIN	32
M18 FPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™	18
M18 FPM	MEZCLADOR M18 FUEL™	37
M18 FQID	ATORNILLADOR DE IMPACTO HIDRÁULICO 1/4" FUEL™ SURGE™	25
M18 FRAD	M18 FUEL™ SUPER HAWG® TALADRO ANGULAR 2 VELOCIDADES	22
M18 FRADH	M18 FUEL™ SUPER HAWG® TALADRO ANGULAR 2-VELOCIDADES CON QUIK-LOK™	23
M18 FSG	ATORNILLADOR CARTÓN-YESO M18 FUEL™	28
M18 FSGC	ATORNILLADOR CARTÓN-YESO AUTOALIMENTADO M18 FUEL™	28
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL®	51
M18 FTS210	MESA DE CORTE M18 FUEL™ ONE-KEY™	50
M18 GG	ENGRASADORA M18™	62
M18 JSR	M18™ RADIO DE TRABAJO	64

M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DE TRABAJO CON DAB+	64
M18 ONEDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONEFHWF12	LLAVE DE IMPACTO ONE-KEY™ FUEL™ 1/2" CON ANILLO	30
M18 ONEFHWF34	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR ONE-KEY™ FUEL™ 3/4" CON ANILLO	29
M18 ONEFHWP12	LLAVE DE IMPACTO ONE-KEY™ FUEL™ 1/2" CON PIN	30
M18 ONEID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™	24
M18 ONEWF12	ONE-KEY™ FUEL™ 1/2" LLAVE DE IMPACTO CON ANILLO	34
M18 ONEWP12	ONE-KEY™ FUEL™ 1/2" LLAVE DE IMPACTO CON PIN	34
M18 ONEPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONESX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® ONE-KEY™ FUEL™	51
M18 RC	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™	63
M18 SMS216	INGLETADORA M18™ HEAVY DUTY	47
M18 VC2	ASPIRADOR SECO/HÚMEDO M18™	58
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY	15

POWERPACKS M18™

M18 BLPP2A2	POWERPACK M18™ SIN ESCOBILLAS	66
M18 BLPP2B2	POWERPACK M18™ SIN ESCOBILLAS	66
M18 BPP2C	POWERPACK M18™	67
M18 CBLPP2A	POWERPACK M18™ COMPACTO SIN ESCOBILLAS	67
M18 CBLPP2B	POWERPACK M18™ COMPACTO SIN ESCOBILLAS	67
M18 FHPP3A	POWERPACK M18™ DE ALTO RENDIMIENTO	65
M18 FPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™	65
M18 FPP2C2	POWERPACK M18 FUEL™	66
M18 FPP4F2	POWERPACK M18 FUEL™	67
M18 FPP6C2	POWERPACK M18 FUEL™	66
M18 ONEPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	65
M18 ONEPP2B2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	65

GAMA M12™

SUMARIO M12™		68 - 69
INTRODUCCIÓN M12 FUEL™		70 - 71
C12 HZ	SIERRA DE SABLE SUB COMPACTA M12™	86
C12 JSR	RADIO M12™ SUB COMPACTO CON CONEXIÓN MP3	96
C12 MT	MULTIHERRAMIENTA SUB COMPACTO M12™	89
C12 PC	CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUB COMPACTA M12™	94
C12 PN	CLAVADORA DE MANO SUB COMPACTO M12™	89
C12 PPC	CORTADORA DE TUBOS SUB COMPACTA PEX – M12™	95
C12 RAD	TALADRO ANGULAR SUB COMPACTO M12™	77
C12 RT	HERRAMIENTA ROTATIVA SUB COMPACTA M12™	90
M12 BD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	78
M12 BDD	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BDDX	TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 BI	INFLADOR SUBCOMPACTO M12™	85
M12 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO M12™	79
M12 BIW12	LLAVE DE IMPACTO SUB COMPACTA M12™ 1/2"	82
M12 BIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 3/8" M12™	82
M12 BPD	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BPRT	REMACHADORA M12™	88
M12 BPS	PULIDORA / LIJADORA SUB COMPACTA M12™	91
M12 BRAID	M12™ ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO	80

M12 BS	SIERRA DE BANDA SUB COMPACTA A BATERÍA M12™	90
M12 BSD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO DE UNA VELOCIDAD M12™	78
M12 BST	GRAPADORA M12™	88
M12 CC	CORTADORA DE CABLE SUB COMPACTA A BATERÍA M12™	95
M12 CCS44	SIERRA CIRCULAR COMPACTA SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™	87
M12 CD	ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS 2 VELOCIDADES M12 FUEL™	77
M12 CH	MARTILLO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™ SDS-PLUS	72
M12 CHZ	SIERRA DE SABLE HACKZALL™ SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™	86
M12 DE	ASPIRADOR UNIVERSAL PARA MARTILLOS M12™	73
M12 FCOT	CORTADORA MULTIMATERIAL M12 FUEL™	91
M12 FDD	TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES	73
M12 FID	ATORNILLADOR SUB COMPACTO 1/4" DE IMPACTO M12 FUEL™ CON FIJACIÓN HEXAGONAL	79
M12 FIR12	LLAVE DE CARRACA M12 FUEL™ SUB COMPACTA DE 1/2"	83
M12 FIR14	LLAVE DE CARRACA M12 FUEL™ SUB COMPACTA 1/4"	84
M12 FIR38	LLAVE DE CARRACA M12™ FUEL™ SUB COMPACTA 3/8"	83
M12 FW14	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/4"	81
M12 FW38	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 3/8"	81
M12 FWF12	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/2"	80
M12 FPD	TALADRO PERCUTOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES	74
M12 FPDX	TALADRO PERCUTOR M12™ SUB COMPACTO CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 GG	PISTOLA ENGRASADORA SUB COMPACTA M12™	92
M12 H	MARTILLO SUB COMPACTO SDS-PLUS M12™	72
M12 HV	ASPIRADOR DE MANO M12™	92
M12 IR	LLAVE DE CARRACA SUB COMPACTA M12™	84
M12 JS	SIERRA DE CALAR SUB COMPACTA M12™	87
M12 JSSP	ALTA VOZ M12™ BLUETOOTH®	96
M12 PCG/310	PISTOLA DE CALAFATEAR SUB COMPACTA M12™ PARA CARTUCHO DE 310 ML	93
M12 PCG/400	PISTOLA DE CALAFATEAR M12™ SUB COMPACTA CON TUBO DE 400 ML	93
M12 PCG/600	PISTOLA DE CALAFATEAR M12™ SUBCOMPACTA CON TUBO DE 600 ML	94
M12 SI	SOLDADOR DE ESTAÑO M12™ SUB COMPACTO	85
M12-18 JSSP	ALTA VOZ BLUETOOTH® M12™-M18™	97

POWERPACKS M12™

M12 BPP2B	POWERPACK M12™	98
M12 BPP2C	POWERPACK M12™	98
M12 BPP2D	POWERPACK M12™	99
M12 BPP3A	POWERPACK M12™	99
M12 BPP4A	POWERPACK M12™	99
M12 FPP2A	POWERPACK M12 FUEL™	98
M12 FPP2B	POWERPACK M12 FUEL™	98

COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN

2200-40	DETECTOR DE VOLTAJE	105
2205-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS	102
2212-20	MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO	103
2216-40	MULTÍMETRO DIGITAL	103
2217-40	MULTÍMETRO DIGITAL	104
2235-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA	104

2267-40	PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™	105
2309-60	CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCALINA	102
LDM 100	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	107
LDM 30	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	106
LDM 45	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	106
LDM 50	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	107
M12 IC	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE BATERÍA 360° M-SPECTOR™ M12™	101
M12 IC AV3	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™	101

ROPA DE TRABAJO

DELANTAL MULTIBOLSILLOS		122
GUANTES DE TRABAJO		117
CINTURÓN PARA INSTALADORES		122
BOLSA PORTAHERRAMIENTAS		121
GUANTES SIN DEDOS		118
GUANTES FREE-FLEX		118
MOCHILA JOBSITE		119
MOCHILA PERFIL BAJO		120
M12 HBWP	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™	110
M12 HBWP LADIES	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™ PARA MUJER	110
M12 HH BL3	SUDADERA CALEFACTADA M12™ NEGRA	113
M12 HH GREY3	SUDADERA CALEFACTADA M12™ GRIS	113
M12 HJ BL4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM M12™	112
M12 HJ CAM05	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™	111
M12 HJ GREY4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM M12™	111
M12 HJ LADIES2	CHAQUETA CALEFACTADA M12™ PARA MUJER	112
M12 HJP	CHAQUETA CALEFACTADA GÜATEADA M12™	109
M12 HJP LADIES	CHAQUETA CALEFACTADA GÜATEADA M12™ PARA MUJER	109
MOCHILA PACKOUT™		128
CAJAS DE HERRAMIENTAS PACKOUT™		124
ORGANIZADOR COMPACTO PACKOUT™		125
ORGANIZADOR COMPACTO BAJO PACKOUT™		126
BOLSA PACKOUT™		127
ADAPTADOR PACKOUT™ HD		129
INTRODUCCIÓN PACKOUT™		123
NEVERA PACKOUT™		129
ORGANIZADOR PACKOUT™		125
ORGANIZADOR BAJO PACKOUT™		126
BOLSA PARA INSTALADOR PACKOUT™		128
BOLSA DE HERRAMIENTAS		127
BAÚL CON RUEDAS PACKOUT™		124
MOCHILA TRADESMAN		120
MOCHILA HD HARDSHELL		121
WGJCBL	CHAQUETA DE TRABAJO GRIDIRON™	117
WGJHBL	CHAQUETA CON CAPUCHA NEGRA	116
WGT-R	PANTALONES DE TRABAJO GRIDIRON™	114
WWLSG	CAMISetas TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA LARGA GRIS	114
WWLSY	CAMISetas TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD	115
WWSSG	CAMISetas TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA CORTA GRIS	115
WWSSY	CAMISetas TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD	116

M18 CHT	CORTABORDES M18 FUEL™	132
M18 CLT	DESBROZADORA DE HILO M18 FUEL™	132
M18 FBL	SOPLADOR M18 FUEL™	131
M18 FCHS	MOTOSIERRA M18 FUEL™	131
M18 FOPH	ACOPLAMIENTOS M18 FUEL™	133

HERRAMIENTAS FORCE LOGIC™

C12 PXP	EXPANDIDORA DE TUBO SUB COMPACTA M12™ UPONOR	146
MATRICES DE CRIMPADO		137
CABEZAS EXPANDIDORAS		147
HD18 PXP	HERRAMIENTA EXPANDIDORA A BATERÍA M18™	146
M12 HPT	PRENSADORA HIDRÁULICA SUB COMPACTA M12™ FORCE LOGIC™	144
M18 BLHPT	PRENSADORA COMPACTA BRUSHLESS M18™ FORCE LOGIC™	142
M18 HCC45	CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	139
M18 HCC75	CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	139
M18 HCC75R	CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	138
M18 HCCT	CRIMPADORA M18™ FORCE LOGIC™ DE CABLE HIDRÁULICO	136
M18 HCCT109/42	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	136
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ SACABODADO HIDRÁULICO	141
M18 ONEBLPXPL	EXPANDIDORA HIDRÁULICA DE TUBERÍA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® Q&E	145
M18 ONEHCC	CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ 35 MM	140
MORDAZAS DE PRESIÓN		143

DESATASCADORAS

M12 BDC6	DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6 MM DE DIÁMETRO	149
M12 BDC8	DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8 MM DE DIÁMETRO	149
RECAMBIOS PARA DESATRANCADORA		153
M18 FDCPF10	DESATASCADOR 10 MM M18 FUEL™	150
M18 FDCPF8	DESATASCADOR 8 MM M18 FUEL™	150
M18 FFSDC10	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 10 MM	152
M18 FFSDC13	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 13 MM	152
M18 FFSDC16	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 16 MM	151
ACCESORIOS PARA DESATRANCADORA M18 FS		153
ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS M18™		153

ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™

FL-LED	LINTERNA DE ZONA DE TRABAJO CON PILAS ALCALINAS	171
HL-LED	LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS	170
HOBL 7000	ILUMINACIÓN DE GRANDES ESPACIOS HIGH BAY LIGHT	158
IPL-LED	LINTERNA DE BOLSILLO DE PILAS ALCALINAS	170
L4 FFL	ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB	168
L4 FL	ILUMINACIÓN DE ZONA CON BATERÍA RECARGABLE USB	167
L4 HL	LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB	169
L4 MLED	LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA RECARGABLE USB	169
L4 PWL	LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO RECARGABLE USB	168
M12 AL	LUZ DE ÁREA LED M12™	162
M12 LL	LINTERNA M12™ LED	165
M12 MLED	LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™	166

M12 SAL	TRÍPODE M12™	160
M12 SL	LINTERNA DE TRABAJO M12™	164
M12 SLED	M12™ LUZ LED	163
M12 TLED	LINTERNA LED M12™	167
M12 UHL	LUZ LED M12™ DE CAPÓ	163
M18 AL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™	161
M18 HAL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™ DE ALTO RENDIMIENTO	161
M18 HSAL	LINTERNA CON TRIPODE LED M18™ DE ALTO RENDIMIENTO CON CARGADOR	158
M18 IL	LUZ DE INSPECCIÓN M18™	164
M18 LL	LINTERNA M18™	165
M18 ONERSAL	LUZ LED DE ÁREA M18™ ONE-KEY™ PARA EXTERIOR	159
M18 ONESLDP	LUZ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA LED ONE-KEY™	156
M18 ONESLSP	FOCO DE ÁREA COMPACTO LED ONE-KEY™	156
M18 PAL	LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™	160
M18 SAL	M18™ TRUEVIEW™ LINTERNA CON TRÍPODE	159
M18 SLED	LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™	162
M18 SLSP	LUZ DE ÁREA LED COMPACTA M18™	157
M18 TAL	ILUMINACIÓN MULTIFUNCIÓN M18™	157
M18 TLED	LINTERNA LED M18™	166
ML-LED	LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS	171

GAMA M28™

HD28 AG115	AMOLADORA ANGULAR M28™ HEAVY DUTY DE 115 MM	175
HD28 AG125	AMOLADORA ANGULAR DE 125 MM – M28™ HEAVY DUTY	175
HD28 CS	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA – M28™ HEAVY DUTY	177
HD28 IW	LLAVE DE IMPACTO ½” – M28™ HEAVY DUTY	176
HD28 JSB	SIERRA DE CALAR DE POMO – M28™ HEAVY DUTY	178
HD28 MS	SIERRA DE CORTE DE METAL EN SECO – M28™ HEAVY DUTY	176
HD28 PD	TALADRO PERCUTOR – M28™ HEAVY DUTY	174
HD28 SG	AMOLADORA RECTA – M28™ HEAVY DUTY	177
HD28 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® – M28™ HEAVY DUTY	178
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY	173
M28 CHPX	MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M28 FUEL™ HEAVY DUTY	173
M28 CHPXDE	MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO M28 FUEL™ HEAVY DUTY	174
M28 PACK D	POWERPACK M28™	179

GAMA M4™

M4 D	ATORNILLADOR M4™	179
------	------------------	-----

BATERÍAS Y CARGADORES

KITS DE BATERÍAS Y CARGADORES	182 - 183
CARGADORES	181
BATERÍAS M12™	180
BATERÍAS M18™	180
BATERÍAS	181

CONSTRUCCIÓN

AGV 12 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN	212
AGV 12 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON PROTECTOR DE DESBASTE	212
AGV 15 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR PARA CORTE	211

AGV 15 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR DE DESBASTE	211
B2E 16 RLD	TALADRO ROTATIVO 900 W, 2 VELOCIDADES	203
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES	188
DCM 2-250 C	MOTOR DE DIAMANTE PARA TALADRAR	210
DCM 2-350 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	209
DD 2-160 XE	TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES	208
DD 3-152	TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3-VELOCIDADES	207
DE 13 RP	TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD	205
DR 152 T	SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE PARA DD 3-152	208
DR 250 TV	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C	210
DR 350 T	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C	209
DWSE 4000 Q	ATORNILLADOR PARA CARTÓN-YESO	206
HD2E 13 R	TALADRO ROTATIVO DE 705 W, 2 VELOCIDADES	203
HDE 13 RQD	TALADRO ROTATIVO DE 825 W, 1 VELOCIDAD	204
HDE 13 RQX	TALADRO ROTATIVO DE 950 W, 1 VELOCIDAD	204
IPWE 400 R	LLAVE DE IMPACTO 1/2”	206
IPWE 520 R	LLAVE DE IMPACTO 3/4”	207
K 1000 S	MARTILLO ROMPEDOR 12 KG	188
K 1528 H	MARTILLO ROMPEDOR 15 KG HEX 28 MM	187
K 1530 H	MARTILLO ROMPEDOR 15 KG HEX 30 MM	187
K 2000 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 22 KG HEX 28 MM	186
K 2500 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 25 KG HEX 28 MM	186
K 500 S	MARTILLO DEMOLEDOR 5 KG	192
K 500 ST	MARTILLO DEMOLEDOR 5 KG	192
K 540 S	MARTILLO COMBINADO DE 5 KG	191
K 545 S	MARTILLO COMBINADO DE 5 KG	191
K 750 S	MARTILLO COMBINADO DE 7 KG	190
K 850	MARTILLO COMBINADO DE 8 KG	189
K 900	MARTILLO DEMOLEDOR DE 10 KG	190
K 950	MARTILLO COMBINADO DE 10 KG	189
PCE 3/K	MARTILLO CINCELADOR DE 3 KG SDS-PLUS	193
PD2E 22 R	TALADRO PERCUTOR DE 850 W, 2 VELOCIDADES	201
PD2E 24 R	TALADRO PERCUTOR DE 1020 W, 2 VELOCIDADES	199
PD2E 24 RS	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES 1010 W	200
PD2E 24 RST	TALADRO PERCUTOR 1200 W, 2 VELOCIDADES	200
PD-705	TALADRO PERCUTOR DE 705 W, 1 VELOCIDAD	201
PDE 13 RX	TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 1 VELOCIDAD	202
PDE 16 RP	TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 1 VELOCIDAD	202
PFH 24	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 24 MM	198
PFH 26	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 26 MM	197
PFH 26 T	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 26 MM	197
PH 26	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	196
PH 26 T	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	196
PH 27	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	195
PH 28	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 28 MM	195
PH 30	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 30 MM	194
PLH 20	MARTILLO SDS-PLUS DE 2 MODOS EN FORMA DE L – 20 MM	198
PLH 28	MARTILLO SDS-PLUS 3KG CON DISEÑO EN L	194
PLH 32	MARTILLO SDS-PLUS 3 MODOS DISEÑO EN L – 32 MM	193
SB 2-35 D	TALADRO PERCUTOR DE 1010 W, 2 VELOCIDADES	199
TKSE 2500 Q	ATORNILLADOR PARA TORNILLOS AUTORROSCANTES	205
WCE 30	ROZADORA DE 1500 W – 125 MM (30 MM. PROF. CORTE)	213

WCS 45	ROZADORA DE 1900 W – 150 MM (45 MM. PROF. CORTE)	213
--------	--	-----

MÁQUINAS PARA METAL

AG 10 EK	AMOLADORA ANGULAR 1000 W	226
AG 13 XSPD	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	224
AG 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2200 W	219
AG 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	218
AG 800 E	AMOLADORA ANGULAR 800 W	227
AG 800 EK	AMOLADORA ANGULAR 800 W	227
AG 9	AMOLADORA ANGULAR 850 W	226
AGS 15-125 C	LIJADORA ANGULAR DE 1500 W	228
AGV 10 EK	AMOLADORA ANGULAR 1000 W	225
AGV 12	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W	225
AGV 13	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	222
AGV 13 XSPDE	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	224
AGV 13 XSPDEB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO 1250 W E INTERRUPTOR DE PALETA	223
AGV 15	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W	222
AGV 17	AMOLADORA ANGULAR DE 1750 W	221
AGV 17 INOX	AMOLADORA ANGULAR 1750 W	220
AGV 21 GEX	AMOLADORA ANGULAR DE 2100 W	220
AGV 22	AMOLADORA ANGULAR 2200 W	219
AGV 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	218
AGV 26	AMOLADORA ANGULAR 2600 W	216
AGVK 24	AMOLADORA DE 2400 W	217
AGVM 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	217
AGVM 26	AMOLADORA ANGULAR 2600 W	216
AP 12 E	PULIDORA ANGULAR DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE	229
AP 14-2 200 E	PULIDORA ANGULAR 1450 W	229
AS 12 E	LIJADORA DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE	228
BS 125	SIERRA DE CINTA	232
CHS 355	TRONZADORA DE METAL 2300 W	233
DE 10 RX	TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD	234
DG 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	231
DG 7 E	AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES	231
DGL 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	230
DGL 34	AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD	230
HDE 6 RQ	TALADRO ROTATIVO DE 725 W, 1 VELOCIDAD	233
MCS 66	SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE METAL SIN CHISPAS Y EN FRÍO	232
MDE 41	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	235
MDE 42	SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO	234
MDP 41	TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE	235

MÁQUINAS PARA MADERA

AS 2-250 ELCP	ASPIRADOR DE 25 LITROS - CLASE L CON FÁCIL LIMPIEZA DE FILTRO POR BOTÓN	248
AS 30 LAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30 L	247
AS 30 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30 L	247
AS 42 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42 L	246
BS 100 LE	LIJADORA DE BANDA 4” (100 MM)	244
CS 60	SIERRA CIRCULAR DE 184 MM (MAX. CAP. CTE. 61 MM)	243
CS 85 CBE	SIERRA CIRCULAR 235 MM (PROF: 85 MM)	242

CS 85 SB	SIERRA CIRCULAR DE 235 MM (PROF 85 MM)	241
FSPE 110 X	SIERRA DE CALAR DE POMO HEAVY DUTY	241
JS 120 X	SIERRA DE CALAR DE POMO HEAVY DUTY	240
JSPE 135	SIERRA DE CALAR HEAVY DUTY	240
MS 216	INGLETADORA COMPACTA DE 216 MM	248
MS 304 DB	INGLETADORA TELESCÓPICA (DIÁMETRO DISCO 305 MM)	249
MSL 1000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORA	250
MSL 2000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5 M	250
MSL 3000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS	251
ROS 125 E	LIJADORA ROTORBITAL (DIAM. 125 MM)	245
ROS 150 E-2	LIJADORA ROTORBITAL (DIÁM. 150 MM) 6”	244
SCS 65 Q	SIERRA CIRCULAR CON DISCO DE 190 MM (65 MM PROF. CORTE)	243
SPS 140	LIJADORA ORBITAL 1/4”	245
SSD 1100 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1100 W	239
SSPE 1300 RX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1300 W CON EMPUÑADURA ROTATIVA	238
SSPE 1300 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1300 W	239
SSPE 1500 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1500 W	238
TSS 1000	SOPORTE DE MESA DE CORTE	251

HERRAMIENTA MANUAL

MULTIPUNTAS CON CARRACA 10 EN 1	289
ALICATES PELACABLES 5 EN 1	279
LLAVES AJUSTABLES	286
LLAVE AJUSTABLE PARA LAVABOS	288
NIVEL TORPEDO COMPACTO	257
NIVEL TORPEDO	256
CIZALLAS	277
ALICATE CORTACABLES	280
CHEATER - LLAVE STILLSON 3 EN 1	285
SIERRA COMPACTA	273
METRO PLEGABLE DE COMPOSITE	266
CORTATUBOS HD	276
ALICATES DE CORTE DIAGONAL	279
CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™	268
CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™ CON DEPÓSITO PARA HOJAS	268
NAVAJA PLEGABLE FASTBACK™	267
CINTAS LARGAS ABIERTAS DE FIBRA	265
SIERRA DE MANO PLEGABLE	274
SIERRA DE ARCO	272
GRAPADORA DE MARTILLO	292
NAVAJAS PLEGABLES HARDLINE™	267
ALICATE HEAVY DUTY	278
DESTORNILLADOR DE VASO MAGNÉTICO HOLLOWCORE™	292
EXTRACTOR DE RETENES	284
INKZALL™ MARCADOR FINO	260
RESALTADORES INKZALL™	260
INKZALL™ MARCADOR LÍQUIDO	259
MARCADORES INKZALL™	258
MARCADOR CON PUNTA TÁCTIL	259
TJERAS DE TRABAJO	272
CINTAS LARGAS CERRADAS	265
ALICATE DE BOCA LARGA	278

CINTAS LARGAS ABIERTAS	264
TIJERAS CORTACHAPAS	271
CORTATUBOS MINI	276
NIVEL MINIBOX	257
ALICATE DE CORTE FRONTAL	280
TIJERA CORTATUBO	275
NIVEL DE BOLSILLO AJUSTABLE	258
FLEXÓMETRO MAGNÉTICO HQ	261
FLEXÓMETRO COMPACT PRO	261
JUEGO DE PALANCAS	285
SERRUCHO PARA PVC	273
ALICATE DE CREMALLERA DE AJUSTE RÁPIDO	281
SERRUCHO DE MANO	274
TIJERA CON CARRACA PARA PVC	275
ESCARIADOR	277
NIVELES REDCAST	256
NIVELES REDSTICK™ BACKBONE™	254
NIVELES REDSTICK™ COMPACT	254
NIVEL DE RASTREADO REDSTICK™	255
LLAVES SUECAS	288
CUCHILLO DE SEGURIDAD	270
CUCHILLO DE SEGURIDAD AUTORETRÁCTIL	269
CUCHILLO RETRÁCTIL	269
NIVELES SLIM	255
FLEXÓMETROS SLIMLINE	262
CÚTERS	270
LLAVES STILLSON DE ALUMINIO Y ACERO	287
FLEXÓMETRO DE BOLSILLO 2 M/6 FT	264
FLEXÓMETRO AUTOLOCK	262
FLEXÓMETRO STUD™	263
FLEXÓMETRO DE 3 M CON LUZ LED	263
TORQUE LOCK™ ALICATE DE CADENA	281
TORQUE LOCK™ MANDÍBULAS TIPO C	283
TORQUE LOCK™ ALICATES DE PRESIÓN	282
TORQUE LOCK™ ALICATE PARA LÁMINAS	284
ALICATES VDE	290
DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO VDE	291
METRO PLEGABLE DE MADERA	266



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Distribuido por:

Milwaukee Electric tool

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