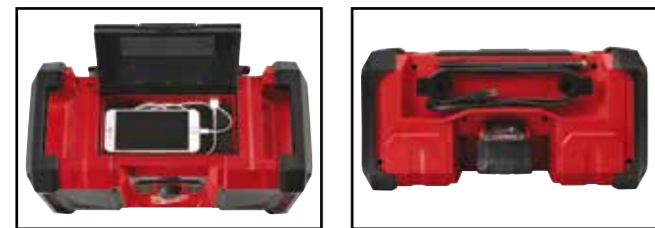


## M18 JSR

### M18™ RADIO DE TRABAJO



- Sistema de audio de alto rendimiento - con sintonizador AM/FM con procesador digital que proporciona una lata recepción y una señal clara
- Altavoz Dual con radiador pasivo - ofrece un sonido claro, nítido y con bajos claros
- Ecualizador personalizable para mejorar la calidad de sonido y 10 presintonizaciones
- Rejillas de altavoz metálicas 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
- Conectora USB de carga de equipamientos electrónicos tanto en modo AC, como CC
- 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 la 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 JSR DAB+

### M18™ RADIO DE TRABAJO CON DAB+



- Sistema de audio de alto rendimiento - con sintonizador AM/FM con procesador digital que proporciona una lata recepción y una señal clara
- DAB+ gives best sound quality and additional information like: song title, singer / band, show, accurate time...
- Altavoz Dual con radiador pasivo - speaker with passive radiators - ofrece un sonido claro, nítido y con bajos claros
- Ecualizador personalizable para mejorar la calidad de sonido y 10 presintonizaciones
- Protectores que absorben impactos y rejillas metálicas que la 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
- Conectora USB de carga de equipamientos electrónicos tanto en modo AC, como CC
- 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 la 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 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 la 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

## M18 VC

### ASPIRADOR A BATERÍA M18™ HÚMEDO/SECO 7.5 L



- Potente motor de 18 V con un flujo de aire máximo de 1246 l/min y fuerza de aspiración de 80 bares
- Filtro de eficiencia seco/húmedo de 99.7 % HEPA: para una perfecta succión de polvo
- Ciclo de ventilación: proporciona un flujo de aire de máxima eficiencia de 21 l / seg
- Capacidad 7.5 l; reduce el tiempo de inactividad por el vaciado
- Diseño estilo caja de herramientas: mayor portabilidad y fácil almacenaje
- Espacio para las boquillas y almacenaje de accesorios
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™
- Suministrada con filtro lavable, boquilla, nariz y tobera ancha.

	M18 VC-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-Ion & PBS 3000
Capacidad de la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Capacidad sólidos (l)	9.65
Capacidad líquidos (l)	7.5
Diámetro de la manguera (mm)	31.5 / 41.7
Largo de la manguera (m)	1.8
Máx. potencia de aspiración (mbar)	80
Volumen de aire (l/min)	1246
Tipo de filtro	Seco/húmedo
Peso con batería (kg)	5.4
Se suministra en	-
Referencia	4933433601
Código EAN	4002395243037

## 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 / deflector
- 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 la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Volumen de aire (m <sup>3</sup> /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 (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Flujo de aire velocidad 1 (m <sup>3</sup> por hora)	760
Flujo de aire velocidad 2 (m <sup>3</sup> por hora)	1000
Flujo de aire velocidad 3 (m <sup>3</sup> por hora)	1290
Peso con batería (kg)	2.7
Se suministra en	-
Referencia	4933451022
Código EAN	4002395136971

## M18 TLED

### LINTERNA LED M18™



- Luz LED 160 Lumen - 2x más brillante y más blanca que las incandescentes
- M18™ Electrónica LED - 2x más autonomía con menos calor
- Cabezal de aluminio sellado - resistente al 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 la 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)	160 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0.7
Se suministra en	-
Referencia	4932430361
Código EAN	4002395380220

## M18 IL

### LUZ DE INSPECCIÓN M18™ TRUEVIEW™



- 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 de alta y 130 lúmenes en la posición baja
- Girando 45° hacia adelante y hacia atrás la cabeza permite 180° de cobertura
- Lente extraíble proporciona al usuario la capacidad de sustituir la lente 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 la 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 / -
Peso con batería (kg)	1.2
Se suministra en	-
Referencia	4932430564
Código EAN	4002395382255

# TRUEVIEW™ ILUMINACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

## HACEMOS LINTERNAS DE TRABAJO

Las soluciones de iluminación TRUEVIEW™ combinan la tecnología LED más avanzada, con los diseños más versátiles y baterías REDLITHIUM-ION™ para proporcionar a nuestros usuarios la mayor productividad que se adaptan a su día a día.

Cada linterna TRUEVIEW™ es más ADAPTATIVA, tiene un mayor RENDIMIENTO y mayor DURABILIDAD que cualquier otra linterna profesional existente en el mercado a día de hoy.

M12 M18



**M12** LINTERNA LED M12™ **M12** M12™ TRUEVIEW™ LUZ LED **M18** LINTERNA LED TRUEVIEW™ M18™ **M12** LINTERNA LED TRUEVIEW™ STICK LIGHT **M18** LUZ DE INSPECCIÓN M18™ TRUEVIEW™ **M12** LINTERNA M12™ TRUEVIEW™ L **M18** LINTERNA M18™ TRUEVIEW™ **M18** FOCO DE ILUMINACIÓN DE ÁREA M18™ TRUEVIEW™ **M18** M18™ TRUEVIEW™ LINTERNA CON TRIPODE

PARA ILUMINACIÓN DEL TRABAJO... **... PARA LA ILUMINACIÓN DE ÁREA**

### ADAPTACIÓN

TRUEVIEW™ ofrece a los profesionales la posibilidad de iluminar directamente su trabajo, así como controlar la intensidad del haz de luz y la dirección de la misma.

### RENDIMIENTO

Gracias al uso de LEDs de alta calidad en las ópticas diseñadas por Milwaukee® y las baterías REDLITHIUM-ION™, las linternas TRUEVIEW™ consiguen una luminosidad más brillante y más durabilidad

### RESISTENTE

Reforzada, carcasa resistente a los impactos y lentes preparadas a los requisitos del uso industrial, control de temperatura que protege a los LEDs durante toda su vida.

M18

## M18 AL

### FOCO DE ILUMINACIÓN DE ÁREA M18™ TRUEVIEW™



- 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
- Capacidad de montaje en pared - posibilidad de fijación en tubería de 13 mm
- 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 la 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 / -
Peso con batería (kg)	2.1
Se suministra en	-
Referencia	4932430392
Código EAN	4002395380534

## M18 LL

### LINTERNA M18™ TRUEVIEW™



- 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
- 180° - 360° de haz regulable - diseño versátil, permite al usuario seleccionar entre la iluminación del área y iluminación de la 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 abusivas del lugar de trabajo
- 4 ajustes de luz - proporciona 700 lúmenes de alta (100%), 350 lúmenes sobre Medio (50%), 70 lúmenes en baja (10%)
- 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 la 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
Distancia entre haces de luz (m)	29
Peso con batería (kg)	1.4
Se suministra en	-
Referencia	4932430563
Código EAN	4002395382248

# M18 SAL

## M18™ TRUEVIEW™ LINTERNA CON TRÍPODE

- LINTERNA DE ALTA POTENCIA TRUEVIEW™ es la solución más avanzada de la 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 genera 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 cabeza ajustable con lente de policarbonato de alta duración 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 1,1m a 2,2m de forma a 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 de la obra
- Empuñaduras de transporte con 2 posiciones para garantizar un mayor equilibrio cuando está doblado
- Indicador de carga baja de la batería - la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga


**M18 SAL-0**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
sistema	M18
Baterías compatibles	Todas las baterías Milwaukee® M12™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	2000 / 1300 / 850 / -
Peso con batería (kg)	7.3
Se suministra en	-
Referencia	4933451246
Código EAN	4002395167708



Selector de 3 intensidades - 12 LEDs de alto rendimiento



Mástil extensible que llega desde 1.10 m a 2.20 m



Resistente a impactos con patas reforzadas con nylon

# M18 FPP2A

## POWERPACK M18™

**M18 FUEL**

**M18 FPP2A-502X**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933451075
Código EAN	4002395810543

# M18 FPP2B

## POWERPACK M18™

**M18 FUEL**

**M18 FPP2B-502X**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933451077

# M18 BLPP2A

## POWERPACK COMPACTO BRUSHLESS M18™


**M18 BLPP2A-502C**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	100 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448720
Código EAN	4002395259489

# M18 BLPP2B

## POWERPACK COMPACTO BRUSHLESS M18™


**M18 BLPP2B-502C**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448451
Código EAN	4002395259250

## M18 FPP6A POWERPACK M18™

FUEL

- Taladro percutor M18 FUEL™ - M18 FPD
- Atornillador de impacto 1/4" Hex M18 FUEL™ - M18 FID
- Sierra circular M18 FUEL™ - M18 CCS55
- Sierra sable SAWZALL® M18 FUEL™ - M18 CSX
- Amoladora angular M18 FUEL™ 115 mm - M18 CAG115XPD
- Linterna LED M18™ - M18 TLED



**M18 FPP6A-502B**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	59 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933451243
Código EAN	4002395167654

## 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 la batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443552
Código EAN	4002395003419

## M18 PP6B POWERPACK M18™

- Taladro percutor compacto M18™ - M18 BPD
- Llave de impacto compacta 1/2" M18™ - M18 BIW12
- Amoladora angular 125 mm M18™ Heavy Duty - HD18 AG-125
- Sierra circular M18™ Heavy Duty - HD18 CS
- Sierra de sable M18™ Heavy Duty SAWZALL® - M18 BSX
- Linterna LED M18™ - M18 TLED



**M18 PP6B-502B**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	100 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933451038
Código EAN	4002395136919

## M18 PP6D POWERPACK M18™

- Taladro percutor compacto M18™ - M18 BPD
- Llave impacto compacta M18™ - M18 BID
- Sierra de calar M18™ Heavy Duty - HD18 JS
- Sierra circular para madera y plástico M18™ - HD18 CS
- Sierra de sable M18™ Heavy Duty SAWZALL® - M18BSX
- Linterna LED M18™ - M18 TLED



**M18 PP6D-502B**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	100 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933451039
Código EAN	4002395136926

## M18 BPP2D POWERPACK M18™

- Taladro atornillador compacto M18™ - M18 BDD
- Llave de impacto compacta M18™ - M18BID



**M18 BPP2D-402C**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933447126
Código EAN	4002395005901

## M18 BPP2E POWERPACK M18™

- Martillo SDS compato M18™ - M18 BH
- Taladro percutor compacto M18™ - M18 BPD



**M18 BPP2E-402B**

Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4,0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	80 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933451122
Código EAN	4002395137930



## M28 CHPX

**MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M28 FUEL™ HEAVY DUTY**



- Motor diseñado y construido por Milwaukee® sin escobillas POWERSTATE™
- 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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- 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 4,7 J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,1 m/s<sup>2</sup> 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
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería

	M28 CHPX-0	M28 CHPX-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la 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 hierro (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 <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Peso con batería (kg)	-	4.7
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	4933448000	4933448010
Código EAN	4002395006755	4002395006762

## M18-28 CPDEX

**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

	M18-28 CPDEX-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la 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**



- 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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

## 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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

## HD28 AG-115

**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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

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

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la 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 hierro (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20	20
Máx. par (Nm)	90	90
Peso con batería (kg)	-	2.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933431646	4933448544
Código EAN	4002395242887	4002395263158

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	90 min
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1450	0 - 1450
Impactos bajo carga (imp)	0 - 2450	0 - 2450
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par (Nm)	440	440
Peso con batería (kg)	-	4.1
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933431642	4933448545
Código EAN	4002395242870	4002395263165

	HD28 AG-115-0X	HD28 AG115-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la 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

## HD28 AG-125

**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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

	HD28 AG-125-0X	HD28 AG125-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la 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 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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- 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 la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	61
Velocidad máxima (rpm)	3200
Diámetro de la hoja (mm)	174
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 la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Velocidad máxima (rpm)	22,500 / 19,500
Capacidad de la pinza de sujeción (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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- 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 la 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 de la hoja (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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	-	90 min
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	25	25
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)	0-2000/0-3000	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
- Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona un 65% más de durabilidad y un 20% más de potencia y permite trabajar a temperaturas de hasta -20°C

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de la 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 hierro (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 VC

### ASPIRADOR SECO / HÚMEDO - M28™



- Motor de alta potencia de Milwaukee® de 28 V, suministra una alta potencia de succión
- Filtro con una eficiencia del 99.7 % adecuado para polvo fino
- Puerto soplador integrado
- Puerto soplador integrado
- Almacén para manguera
- Almacenaje de la manguera y las boquillas en la propia estructura
- Suministrada con filtro lavable, manguera, boquilla y tobera ancha.
- Estilo de caja de herramientas para un transporte y almacenaje fácil.

	M28 VC-0
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	-
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	-
Capacidad sólidos (l)	9.6
Capacidad líquidos (l)	7.5
Diámetro de la manguera (mm)	32
Largo de la manguera (m)	1.6
Máx. potencia de aspiración (mbar)	80
Peso con batería (kg)	5.4
Se suministra en	-
Referencia	4933404620
Código EAN	4002395234806

## M28 PACK B

### POWERPACK M28™

- HD28 PD – M28™ Taladro percutor Heavy Duty
- HD28 CS – M28™ Sierra circular para madera
- HD28 SX - M28™ SAWZALL® Sierra de Sable
- M28 WL – M28™ linterna


**M28 Pack B-502B**

Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	Bolsa de transporte
Referencia	4933448546
Código EAN	4002395263172

## M28 PACK G

### POWERPACK M28™

- HD28 PD - M28™ Taladro percutor Heavy Duty
- M28 CHPX -Martillo Percutor SDS-plus M28™ Heavy Duty
- M28 WL -Linterna M28™


**M28 PACK G-502X**

Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448970
Código EAN	4002395263547

## M28 PACK D

### POWERPACK M28™

- HD28 PD – M28™ Taladro percutor
- HD28 SX – M28™ Sierra de sable SAWZALL®
- M28 WL – M28™ linterna


**M28 Pack D-502B**

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

## M28 PACK H

### POWERPACK M28™

- HD28 PD – M28™ taladro percutor
- HD28 AG – M28™ 115 mm amoladora angular


**M28 Pack H-502X**

Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448548
Código EAN	4002395263196

## 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 la 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 (Nm)	5
Peso con batería (kg)	0.5
Se suministra en	Gift box
Referencia	4933440475
Código EAN	4002395000388

## BATERÍAS M12™



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

## BATERÍAS M18™



	sistema	Tipo de batería	Capacidad de la batería (Ah)	Voltaje (V)	Referencia	Código EAN	
1.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062	4002395377237
2.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063	4002395377244
3.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483	4002395381449
4.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244	4002395167661
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245	4002395167678

## BATERÍAS



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

## CARGADORES



	sistema	Rango de carga	Tiempo de carga	Capacidad de la batería (Ah)	Por tipo de batería NiCd	Por tipo de batería NiMH	Para baterías Litio-Ion	Referencia	Código EAN
1.	M4 C	M4	4 V	30 min	2.0	-	-	4932352958	4002395376162
2.	C12 C	M12	12 V	40/80 min	2.0, 4.0 & 6.0	-	-	4932352000	4002395366606
3.	M12 C4	M12	12 V	40/80 min	2.0, 4.0 & 6.0	-	-	4932430554	4002395382156
4.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	-	-	4932352959	4002395376179
5.	M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	-	-	4932451079	4002395810581
6.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	-	-	4932430086	4002395377473
7.	M28 C	M28	28 V	60 min	3.0 & 5.0	-	-	4932352524	4002395371822

## LINTERNAS



	Voltaje (V)	Tipo de batería	sistema	Baterías compatibles	Tipo de bombilla	Referencia	Código EAN	
1.	M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Todas las baterías Milwaukee® M12™	LED	4932430360	4002395380213
2.	M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Todas las baterías Milwaukee® M12™	LED	4933451261	4002395170159
3.	M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Todas las baterías Milwaukee® M12™	LED	4932430178	4002395378395
4.	M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Todas las baterías Milwaukee® M12™	LED	4932430562	4002395382231
5.	M18 TLED-0	18	Li-ion	M18	Todas las baterías Milwaukee® M18™	LED	4932430361	4002395380220
6.	M18 AL-0	18	Li-ion	M18	Todas las baterías Milwaukee® M18™	LED	4932430392	4002395380534
7.	M18 LL-0	18	Li-ion	M18	todas las baterías Milwaukee® M18™	LED	4932430563	4002395382248
8.	M18 IL-0	18	Li-ion	M18	Todas las baterías Milwaukee® M18™	LED	4932430564	4002395382255
9.	M18 SAL-0	18	Li-ion	M18	Todas las baterías Milwaukee® M12™	LED	4933451246	4002395167708
10.	M28 WL-0	28	Li-ion	M28	Todas las baterías Milwaukee® M28™	Xeon	4932352526	4002395371846
11.	M28 WL LED-0	28	Li-ion	M28	Todas las baterías Milwaukee® M28™	LED	4932352527	4002395371853

# CONSTRUCCIÓN



## 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	K 950 K
Potencia de entrada (W)	1700	1700
Velocidad máxima (rpm)	125 - 250	125 - 250
Energía de impacto (EPTA)(J)	20	20
Acción de martillo a plena carga (bpm)	975 - 1950	975 - 1950
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	125 - 250	125 - 250
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	50	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	80	80
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150	150
Eje portabrocas	SDS-Max	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Peso (kg)	11.8	11.8
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933375710	4933375500
Código EAN	4002395232031	4002395231607

## 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	SDS-Max
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	9.5
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	13
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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 500 ST

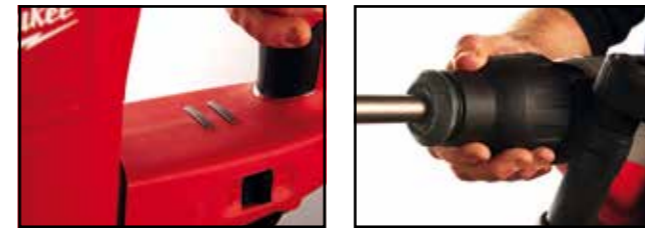
MARTILLO DEMOLEDOR 5 KG



- 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 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

## 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 optima velocidad de perforación 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

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 <sup>2</sup> )	16.8
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Peso (kg)	6.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933418100
Código EAN	4002395238422

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 <sup>2</sup> )	16.7
Peso (kg)	5.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933443180
Código EAN	4002395003402

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 <sup>2</sup> )	11.5
Peso (kg)	6.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933398220
Código EAN	4002395234059

PCE3/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

# JUEGOS DE BROCAS SDS-MAX - 4 CORTES



Pastillas de grandes dimensiones de carburo con diseño patentado para trabajar en hormigón armado. Generan un bajo nivel de vibraciones y un rendimiento excelente cuando perforan el refuerzo del hormigón, aumentando la vida útil de esta.



Cabeza de diseño robusto y pastillas colocadas a 4 x 90°. La posición de las pastillas reducen el golpe al encontrar forjado.



Punta centradora con ángulo de 130°. Rápido y fácil marcado al perforar, que asegura una precisión en el agujero desde principio a fin.



Pastillas secundarias grandes y robustas con un ángulo de corte dinámico y curvado. Ayuda a las pastillas principales a realizar un corte más rápido.



Marca de uso en ambos lados. Garantiza un diámetro preciso, por ejemplo cuando necesitamos colocar anclajes o fijaciones. Indicador de uso, para seguimientos de garantía.



Sello de conformidad PGM. Garantiza la precisión del agujero durante toda la vida de la broca.



Espiral reforzada y patentada. Bajas vibraciones, para una perforación más suave. Cuerpo más resistente, minimiza las roturas y mejora la transmisión del impacto del martillo desde el anclaje a la punta.



**Juego de 5 brocas SDS-Max.**  
Contenido:  
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.  
CÓDIGO 4932352800

## 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 hierro (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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/s<sup>2</sup> 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 hierro (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40	40
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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 óptima 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 hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	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 óptima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cinzelado
- Bajo nivel de vibración
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Mayor durabilidad de su clase gracias a la tecnología de construcción en bloque en la caja de engranajes
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Versión X con cambio rápido del útil con sistema FIXTEC Y portabrocas sin llave
- Cable de 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 hierro (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	22	22
Vibración de cinzelado (m/s <sup>2</sup> )	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 óptima 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/s<sup>2</sup>
- 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 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 hierro (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Eje portabrocas	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	11.4	11.4
Vibración de cinzelado (m/s <sup>2</sup> )	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

## 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/s<sup>2</sup>
- 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

	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 hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	13.5
Vibración de cinzelado (m/s <sup>2</sup> )	8.5
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



- Parada de rotación – para funciones de perforación en madera o metal
- 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

	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 de taladrado en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	15.5
FIXTEC	No
Peso (kg)	2.4
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933411470
Código EAN	4002395235834



# ¡MÁS RESISTENTE QUE NUNCA!



**50% MÁS DURACIÓN**



Gracias a la simetría 4x90° (cuatro filos de corte), tienen un corte constante, sin embozarse.



Cuatro espirales simétricas, asegura un excelente desalojo.



Una única pieza sólida de carburo para aumentar su durabilidad.



Cuerpo con alma de gran grosor, para minimizar las vibraciones y mejorar la transmisión del impacto.



Punta centradora, mayor precisión de perforación.



Sello de conformidad PGM. Garantiza la precisión del agujero durante toda la vida de la broca.

## BROCAS SDS-PLUS RX4 - 4 CORTES

**Estuche de plástico con 5 brocas SDS-Plus RX4**  
**Contenido:**  
 Ø 5.5 x 110 mm, Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm  
 CÓDIGO 4932352833

**Estuche de plástico con 5 brocas SDS-Plus RX4**  
**Contenido:**  
 Ø 5 / 6 x 110 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm  
 CÓDIGO 4932352835

**Estuche de plástico con 7 brocas SDS-Plus RX4**  
**Contenido:**  
 Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm, Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm  
 CÓDIGO 4932352051



## 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 óptima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- La refrigeración del motor ha sido diseñada para que el propio aire expulse y no absorba las virutas hacia el interior
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Mecanismo de perforación optimizado: 5 - 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

	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 hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Eje portabrocas	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	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 hierro (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	50
Máx par de bloqueo (Nm)	57
Capacidad de portabrocas (mm)	16
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380507
Código EAN	4002395227280

## PD2E 24 R

TALADRO PERCUTOR DE 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

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 hierro (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 hierro (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 hierro (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 hierro (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

## T-TEC 201

**TALADRO PERCUTOR DE 750 W, 2 VELOCIDADES EN FORMA DE “L”**



- Manejo óptimo gracias a su diseño compacto y ergonómico
- Engranajes planetarios de alto par, para taladrar en grandes diámetros
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud
- Parada de percusión – para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas automático metálico de 1,5 - 13 mm
- Acción reversible
- Empuñadura trasera extraíble
- Cable de 4 m

## 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

	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 hierro (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

	T-TEC 201
Potencia de entrada (W)	750
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1200
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3400
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad en mampostería (mm)	22
Máx. capacidad de taladrado en hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	58
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380708
Código EAN	4002395227914

	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 hierro (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 hierro (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

## 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

## 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 RQ

**LLAVE DE IMPACTO DE 1/2"**



- Caja de engranaje metálica para un asentamiento exacto de rodamientos y engranajes
- Alta salida de par de 400 Nm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico
- Interruptor de velocidad variable y reversible
- Cable QUIK-LOK 4 metros

## IPWE 520 RQ

**LLAVE DE IMPACTO 3/4"**



- Caja de engranajes metálica para un exacto asentamiento de rodamientos y engranajes
- Alta salida de par de 520 Nm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico
- Interruptor de velocidad variable y reversible
- Cable QUIK-LOK 4 metros

	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
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 RQ
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1700
Impactos bajo carga (imp)	1000 - 2600
Máx. par (Nm)	400
Máx. diámetro tornillo	M20
Eje portabrocas	1/2" cuadradillo
Peso (kg)	2.7
Se suministra en	-
Referencia	907250
Código EAN	4002395229673

	IPWE 520 RQ
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1700
Impactos bajo carga (imp)	1000 - 2500
Máx. par (Nm)	520
Máx. diámetro tornillo	M24
Eje portabrocas	3/4" cuadradillo
Peso (kg)	2.8
Se suministra en	-
Referencia	907650
Código EAN	4002395229666

## 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 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 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 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

## WCE 65

ROZADORA DE 2300 W - 230 MM  
(65 MM. PROF. CORTE)



- Potente motor de 2300 W
- Ideal para fontaneros y constructores para la instalación de tuberías
- Protección contra la sobrecarga
- Arranque suave
- Rotación axial del disco para el corte óptimo en las esquinas
- Conexión de extracción de polvo
- Suministrado con un cincel especial, llaves y guía paralela

	WCE 65
Potencia de entrada (W)	2300
Velocidad máxima (rpm)	6600
Diámetro del disco (mm)	230
Ancho de corte (mm)	56
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	65
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	8.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933385125
Código EAN	4002395229208

## 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

# DISCOS DE DIAMANTE

## SPEEDCROSS



### SPEEDCROSS, MÁXIMA VELOCIDAD, LARGA VIDA, BAJA VIBRACIÓN.

	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
HUDD	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
AUDD	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

#### CARACTERÍSTICAS:

- Disco universal para diferentes materiales.
- Clasificado en 2 categorías para una máxima durabilidad.
- Segmentos de 10mm de altura para más duración.
- Segmentos soldados al láser, 100% seguros.
- Baja vibración.

#### APLICACIONES:

- Áreas de aplicación Los discos Speedcross están desarrollados para dar los mejores resultados y rendimientos.
- Clasificado en 2 categorías para una máxima durabilidad.
- Los AUDD son más adecuados para materiales duros a blandos y abrasivos, alcanza su mejor rendimiento en hormigón de dureza estándar y en materiales generales de construcción.

# MÁQUINAS PARA METAL



## B4-32

**TALADRO ROTATIVO 1050 W, 4 VELOCIDADES**



- Potente motor de 1050 W
- Taladro de cuatro velocidades para taladrar hasta 32 mm en acero
- Robusta caja de engranajes metálica y carcasa extra protectora para la zona del motor
- Inserción cónica para cono Morse
- Empuñadura en cruz y escudo de pecho para un manejo seguro y mayor fuerza de empuje
- Adecuado para aplicaciones estacionarias con el soporte de taladrar magnético DDH 32
- Cable de 4 m

	B4-32
Potencia de entrada (W)	1050
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	220
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	260
Velocidad en vacío 3ª velocidad (rpm)	350
Velocidad en vacío 4ª velocidad (rpm)	420
Máx. capacidad de taladrado en hierro (mm)	32
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	52
Máx par de bloqueo (Nm)	>200
Eje portabrocas	MT3
Peso (kg)	9.7
Se suministra en	-
Referencia	4933380519
Código EAN	4002395227235

## B2E 16 RLD

**TALADRO ROTATIVO 900 W, 2 VELOCIDADES**

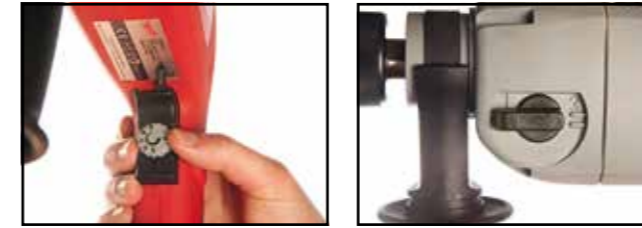


- Potente motor de 900 W
- Para aplicaciones de alto par y baja velocidad
- Selector de velocidad variable
- Caja de engranajes metálica para una gran durabilidad
- Portabrocas con llave de 16 mm
- Cable de 4 m

	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 hierro (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

**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 metálica para una gran durabilidad
- Portabrocas automático metálico de 13 mm
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad
- Cable de 4 m

	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 hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	60
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Eje portabrocas	½" 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 RQX	HDE 13 RQX KIT
Potencia de entrada (W)	950	950
Velocidad máxima (rpm)	0 - 850	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en hierro (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	½" x 20	½" x 20
Peso (kg)	2.0	2.0
Se suministra en	-	Kitbox
Referencia	030250	4933428550
Código EAN	4002395229642	4002395241576



## 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

## HDE 10 RQX

**TALADRO ROTATIVO 725 W, 1 VELOCIDAD**



- Potente y compacto motor de 725 W
- Interruptor electrónico con velocidad variable para asegurar un arranque suave y fácil perforación
- 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 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

## 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

HDE 13 RQD	
Potencia de entrada (W)	825
Velocidad máxima (rpm)	0 - 500
Máx. capacidad de taladrado en hierro (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

HDE 10 RQX	
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en hierro (mm)	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	63
Capacidad de portabrocas (mm)	10
Eje portabrocas	1/2" x 20
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	-
Referencia	020250
Código EAN	4002395229628

HDE 6 RQ	
Potencia de entrada (W)	725
Velocidad máxima (rpm)	0 - 4000
Máx. capacidad de taladrado en hierro (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 13 RP	
Potencia de entrada (W)	630
Velocidad máxima (rpm)	0 - 950
Máx. capacidad de taladrado en hierro (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

# CORONAS HOLE DOZER

**HOLE DOZER™**

**RIP GUARD™**  
LIMITED LIFETIME TOOTH BREAK WARRANTY

**PLUG JACK™**

**HOLE DOZER™ DE MILWAUKEE® ¡NUESTRO CABALLO DE BATALLA! OFRECE UNA DURABILIDAD IMPARABLE EN LAS APLICACIONES MÁS EXTREMAS Y DEMANDADAS.**

- Garantía de por vida contra la rotura del diente. - Diente de diseño RIP GUARD™, reforzado para aumentar su resistencia y durabilidad.
- Múltiples puntos de palanca, para poder retirar de manera fácil y rápida los restos del material. - Ranura hasta la base para residuos extremadamente gruesos. - Ranura cerca del dentado, para residuos finos. - Minimiza la pérdida de tiempo entre agujeros.

**Estuche de 7 piezas Hole Dozer**

Coronas: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Husillo para coronas de Ø 14-30mm (Ref. 49567010). Espaciador/Adaptador. Llave allen de 1/4".

**49224083**

**Estuche de 10 piezas Hole Dozer**

Coronas: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Husillo para coronas de Ø 14-30mm (Ref. 49567010). Husillo para coronas de Ø 32-152mm (Ref. 49569100). 2 brocas piloto y Llave allen de 1/4".

**49224201**

**Estuche de 14 piezas Hole Dozer**

Coronas: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57mm. Husillo para coronas Ø 14 a 30mm (Ref. 49567010). Husillo para coronas Ø 32 a 152mm (Ref. 49569100). 2x brocas piloto, llave allen de 3mm.

**49224152**

**Estuche de 17 piezas Hole Dozer**

Coronas: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76mm. Husillo para coronas Ø 14 a 30mm (Ref. 49567010). Husillo para coronas Ø 32 a 152mm (Ref. 49569100). 2x brocas piloto, llave allen de 3mm.

**49224102**



## CORTACÍRCULOS AJUSTABLE CON RECOGEPOLVO

CÓDIGO 49560260

**CARACTERÍSTICAS:**

- Para realizar el corte de grandes diámetros para climatización, ventilación, iluminación y sonido.
- El recogedor de polvo retiene el 100% del polvo generado, trabajando cómodamente en techos.
- El diámetro se puede ajustar desde 51mm hasta 178mm en pasos de 6,4mm.
- Diámetros prefijados, marcados con láser de 51 a 178mm.
- Recomendado para utilizar con placa de yeso (25mm máx.) y placas de techo. No recomendable para tableros de OSB.



## 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 hierro (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

## 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

	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

# CORONAS PARA PERFORACIÓN EN HÚMEDO



WCHP-SB  
8-50 mm



- 1 Anclaje estándar G de 1/2".
- 2 Anclaje estándar UNC de 1 1/4".
- 3 Diámetro y denominación grabado en la boquilla para poder visualizarlo durante toda la vida de la corona.
- 4 Soldadura de los segmentos con láser, para evitar roturas.
- 4 Segmentos de 10mm de altura para más duración.

- Segmentos extranchos para un corte rápido y agresivo en hormigón armado.
- Segmento de anillo cerrado para un rendimiento excepcional en aplicaciones extremas.

Diseño único TURBO

- Preafiladas, para el mejor y correcto uso desde la primera perforación.
- Una hendidura exterior y dos interiores para la refrigeración de los segmentos y eliminación del material.



WCHP-SB  
52-152 mm



Ø (mm)	Descripción	Recepción de corona	Longitud de trabajo B (mm)	Largo total A (mm)	Referencia	Código EAN
8	WCHP-SB 8	1/2" Gas	70	135	4932352072	4002395367269
12	WCHP-SB 12	1/2" Gas	200	265	4932352074	4002395367283
14	WCHP-SB 14	1/2" Gas	300	365	4932352075	4002395367290
16	WCHP-SB 16	1/2" Gas	300	365	4932352077	4002395367313
18	WCHP-SB 18	1/2" Gas	300	365	4932352078	4002395367320
20	WCHP-SB 20	1/2" Gas	300	365	4932352079	4002395367337
22	WCHP-SB 22	1/2" Gas	300	365	4932352080	4002395367344
24	WCHP-SB 24	1/2" Gas	300	365	4932352081	4002395367351
25	WCHP-SB 25	1/2" Gas	300	365	4932352082	4002395367368
28	WCHP-SB 28	1/2" Gas	300	365	4932352083	4002395367375
30	WCHP-SB 30	1/2" Gas	300	365	4932352084	4002395367382
32	WCHP-SB 32	1/2" Gas	300	365	4932352085	4002395367399
35	WCHP-SB 35	1/2" Gas	300	365	4932352086	4002395367405
37	WCHP-SB 37	1/2" Gas	300	365	4932352087	4002395367412

Ø (mm)	Descripción	Recepción de corona	Longitud de trabajo B (mm)	Largo total A (mm)	Referencia	Código EAN
40	WCHP-SB 40	1/2" Gas	300	365	4932352088	4002395367429
42	WCHP-SB 42	1/2" Gas	300	365	4932352089	4002395367436
45	WCHP-SB 45	1/2" Gas	300	365	4932352090	4002395367443
50	WCHP-SB 50	1/2" Gas	300	365	4932352092	4002395367467
52	WCHP-SB 52	1 1/4" UNC	420	500	4932352734	4002395373925
62	WCHP-SB 62	1 1/4" UNC	420	500	4932352735	4002395373932
82	WCHP-SB 82	1 1/4" UNC	420	500	4932352736	4002395373949
92	WCHP-SB 92	1 1/4" UNC	420	500	4932352737	4002395373956
102	WCHP-SB 102	1 1/4" UNC	420	500	4932352738	4002395373963
112	WCHP-SB 112	1 1/4" UNC	420	500	4932352739	4002395373970
122	WCHP-SB 122	1 1/4" UNC	420	500	4932352740	4002395373987
132	WCHP-SB 132	1 1/4" UNC	420	500	4932352741	4002395373994
152	WCHP-SB 152	1 1/4" UNC	420	500	4932352742	4002395374007

## 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

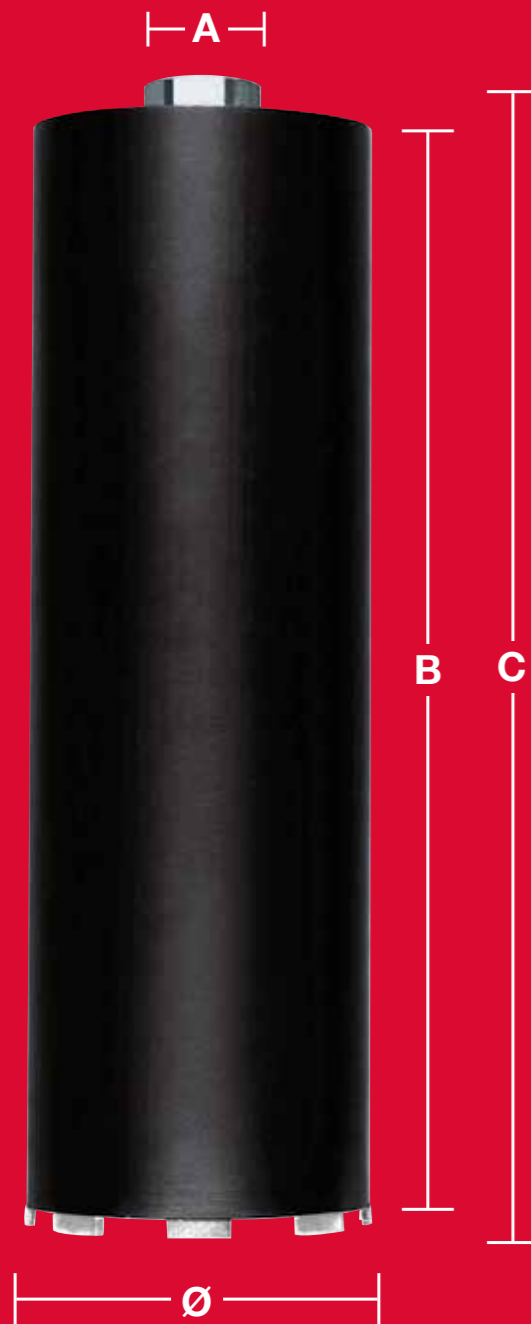
TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES



- 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

# PERFORACIÓN EN SECO CON ASPIRACIÓN - DCHXL



**Eje guía para DD2-160.** Se entrega completo, con tornillo de fijación (4931622432). Se requiere llave allen (4931616044) y broca de centrado SDS-plus (8 x 160 mm, 4932307071).

Descripción	Eje portabrocas	Recepción de corona	Referencia	Código EAN
FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242

Descripción	Ø (mm)	Recepción de corona	Longitud de trabajo B (mm)	Largo total A (mm)	Referencia	Código EAN
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	4932399164	4002395357710
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	4932399165	4002395357727
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	4932399166	4002395357734
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	4932399754	4002395364077
DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	4932399167	4002395357741
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	4932399755	4002395364084
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	4932399168	4002395357758
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	4932399169	4002395357765
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	4932399170	4002395357772
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	4932399171	4002395357789
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	4932399172	4002395357796

\* Durante la pre-perforación no es necesaria ninguna estrella de centrado.

## 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
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 1/2" UNC
Peso (kg)	9
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
Se suministra en	-
Referencia	4933400590
Código EAN	4002395234028

## MD 4-85

### SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO



- Soporte de taladrar de alto rendimiento con motor de 4 velocidades y transmisión de alto par
- Alta precisión, gracias a la admisión de cono Morse 3 y fácilmente adaptable para útiles, ya sea directamente o a través del portabrocas
- Potente base magnética, ejerce una fuerza de casi dos toneladas, asegurando la máxima seguridad y estabilidad
- Panel electrónico de interruptores para una fácil utilización
- Suministrado con un protector de seguridad ajustable, taladrina y llaves hexagonales

MD 4-85	
Potencia de entrada (W)	1050
Velocidad máxima (rpm)	220/260/350/420
Velocidad máxima (rpm)	115/160/190/260
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	85
Máx. capacidad de corte en profundidad (mm)	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	32
Máx par de bloqueo (Nm)	>200
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	18,000
Peso (kg)	28.0
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933380850
Código EAN	4002395228904

## MDE 42

### SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO



- Soporte de taladro magnético ligero, portátil y con gran potencia
- Potente motor de 1200 , 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

## AGVM 26

### AMOLADORA DE 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/s<sup>2</sup>
- 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

	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

### AMOLADORA DE 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/s<sup>2</sup>
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	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

AMOLADORA ANGULAR DE 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/s<sup>2</sup>
- 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

	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

## AGV 24

AMOLADORA ANGULAR DE 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/s<sup>2</sup>
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	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

AMOLADORA ANGULAR DE 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

	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

## 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

	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	6600	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 22

AMOLADORA ANGULAR DE 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

	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

## 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

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

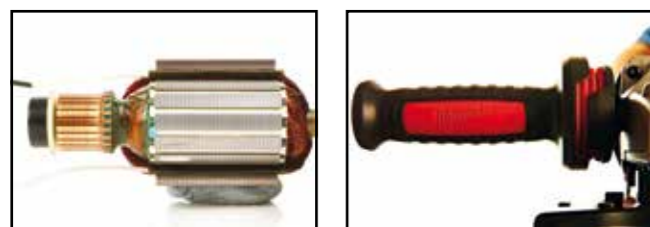


Electrónica



## AGV 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 del 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 15

### AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W



- Potente motor PROTECTOR 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 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
- Selector 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 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 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

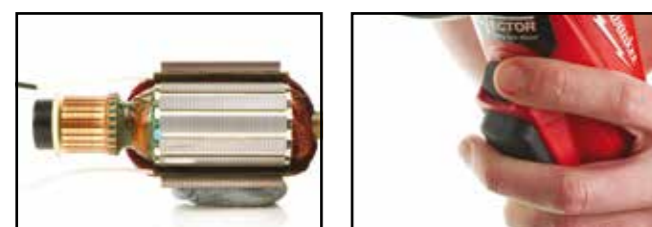
	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Potencia de entrada (W)	1550	1550	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000	2800 - 11,000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125	150
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33	44
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.6	2.6	2.6
Velocidad variable	No	Si	No
FIXTEC	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 13-125 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)	2.45
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	-
Referencia	4933451218
Código EAN	4002395260850

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 12 XPD

AMOLADORA 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 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

## AG 10 EK

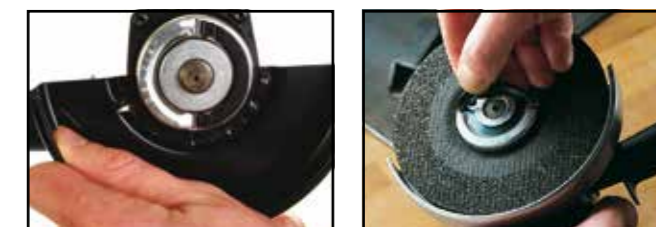
AMOLADORA ANGULAR 1000 W



- 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 confortable
- 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 DE 850 W



- Potente motor PROTECTOR de 850 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
- Cabezal metálico plano, para una buena visibilidad de la pieza de trabajo y una profundidad de corte óptima.
- 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

	AGV 12-125 XPD	AGV 12-125 XPD Kit
Potencia de entrada (W)	1200	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000	11,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.4	2.4
FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Se suministra en	-	HD-Box
Referencia	4933433240	4933433855
Código EAN	4002395244157	4002395000029

	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 10-115 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 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 de trabajo, profundidad de corte optimizado y trabajan en zonas confinadas
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Cable de 4 m

	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 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 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

# CERA TURBO™ DISCOS MILHOJAS CERATURBO

**Máxima productividad con CERA TURBO™ 50% más rápido al desbastar x2 veces más durabilidad.**

- Disco híbrido cerámico: para acero, INOX, bronce, titanio, aluminio.
- Multigrano Cerámico: 2 granos en un mismo disco. Desbaste y acabado en un sólo paso!. Desbasta como un disco de grano 40, y deja un acabado como grano 60!
- Base 100% autoafilable: permite aprovechar hasta el último grano!
- Base de fibras naturales: menor vibración y ruido, polvo generado no dañino.
- Altamente flexible: ajuste perfecto a la pieza de trabajo.
- Menor calentamiento: los metales no se decoloran, en especial el INOX.
- Fabricadas en Alemania.

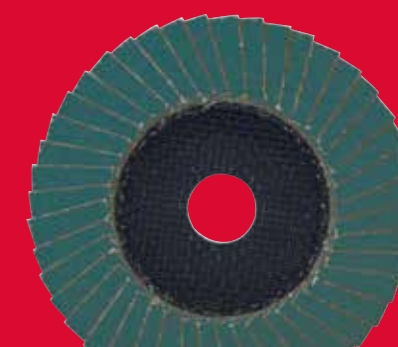
■ Revoluciones recomendadas de trabajo: ø 115mm: 7.000 – 8.000rpm ø 125mm: 6.000 – 7.000rpm  
**Aplicaciones:** metales ferrosos, metales no ferrosos (aluminio, bronce, titanio,...), INOX V2A (1.4301) / V4A (1.4401)



	Tipo	Diámetro del disco (mm)	Grano	Diámetro de orificio (mm)	Material del soporte	Referencia	Código EAN
50	SLC 50 / 115	115	Multigrano 40/60	22.2	Fibra natural	4932430407	4002395380688
	SLC 50 / 125	125	Multigrano 40/60	22.2	Fibra natural	4932430408	4002395380695

- Grano de zirconio de alta calidad: más vida en metales ferrosos y acero Inoxidable.
- Base 100% autoafilable: permite aprovechar hasta el último grano!
- Base de fibras naturales: menor vibración y ruido, polvo generado no dañino.
- Altamente flexible: ajuste perfecto a la pieza de trabajo.
- Menor calentamiento: los metales no se decoloran, en especial el INOX.
- Fabricadas en Alemania.

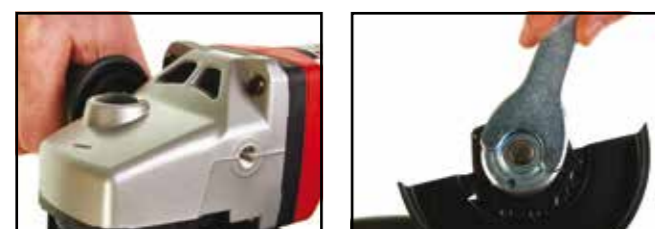
■ Revoluciones ideales de trabajo: ø 115mm: 7.000 – 8.000rpm ø 125mm: 6.000 – 7.000rpm  
**Aplicaciones:** metales ferrosos, INOX V2A (1.4301) / V4A (1.4401)



	Tipo	Diámetro del disco (mm)	Grano	Diámetro de orificio (mm)	Material del soporte	Referencia	Código EAN
50	SL 50 / 115	115	80	22.2	Fibra natural	4932430412	4002395380732
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Fibra natural	4932430413	4002395380749
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Fibra natural	4932430414	4002395380756
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Fibra natural	4932430415	4002395380763

## 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

## AP 12 E

PULIDORA ANGULAR DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE



- La variedad de velocidades bajas asegura unos resultados excelentes al pulir, desempapelar, quitar rebabas y oxidación
- Diseño ergonómico para trabajo 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

## 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



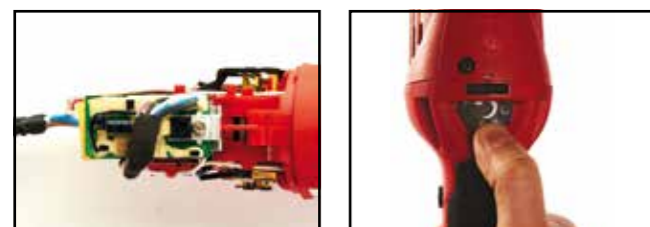
	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Potencia de entrada (W)	1450	1450
Velocidad máxima (rpm)	490 - 2100	490 - 2100
Diámetro del disco (mm)	200	200
Tamaño del eje	M 14	M 14
Equipamiento estándar	Empuñadura auxiliar y plato flexible	Empuñadura auxiliar, plato flexible, esponja blanda y dura de pulido, lana, 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



	Ø (mm)	Referencia	Código EAN	
Plato de pulido con anclaje M14. Diseño plano con una excelente flexibilidad. Bajas vibraciones para un trabajo preciso en cualquier superficie plana o curva.	125	4932430394	4002395380558	
Bonete de Lana 100% natural. Calidad Premium con una alta densidad de fibras para mayor vida y mejores resultados. Base ultra suave, que garantiza el ajuste perfecto a las superficies curvas o planas. Ideal para realizar el acabado en pinturas antiguas o frescas. Gracias a sus fibras resistentes a las temperaturas, permite trabajar con las lacas de pulido de automoción.	135	4932430395	4002395380565	
Esponja de pulido DURA. Esponja dura con estructura gruesa de espuma. Para un desbaste máximo en el reacondicionado de pinturas, eliminación de arañazos profundos y Pinturas dañadas por los climas.	145	4932430396	4002395380572	
Esponja de pulido SUAVE. Esponja extremadamente suave con una estructura fina de espuma. Para el pulido fino con pulimentos en líquidos / compuestos con ceras para eliminar arañazos suaves, hologramas y "swirls".	145	4932430397	4002395380589	
Paño de Microfibras. Paño super suave de microfibras para pulido, para acabados brillantes. Alta capacidad de absorción, para eliminar las marcas de gotas en superficies delicadas. Lavable en lavadora a 30° sin suavizante.	400 x 400	4932430398	4002395380596	
Pulimento M-Cut 1500 (250 ml). Pulimento con abrasivo grueso de 1500 granos para eliminación de arañazos profundos sin dañar la pintura. Ideal para eliminar granos de polvo, textura de piel de naranja, los "goterones" de lacas / pinturas y arañazos profundos. Libre de ceras, siliconas y solventes tóxicos. Se recomienda trabajar con la esponja DURA (4932430396) y el bonete de lana (4932430395).		4932430475	4002395381364	
Pulimento M-Wax 6000 (250 ml). Pulimento de calidad premium y cera de alta calidad, de 6000 granos, para eliminar arañazos superficiales y el sellado de la pintura en un solo paso. Excelente rendimiento en eliminar arañazos superficiales / hologramas / "swirls". Contiene cera de Carnauba Brasileña para un acabado más duradero y brillante. Libre de siliconas. Se recomienda trabajar con la esponja SUAVE (4932430397) y el paño de microfibras (4932430398).		4932430476	4002395381371	

## 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

## 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 30 E

**AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE**



- Control de velocidad electrónico
- 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

## 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

	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

	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 de sujeción (mm)	6
Peso (kg)	1.8
Se suministra en	-
Referencia	4933385110
Código EAN	4002395230020

	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 de sujeción (mm)	6
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	-
Referencia	4933385120
Código EAN	4002395230037

	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 de sujeción (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 de sujeción (mm)	6 + 8
Peso (kg)	1.5
Se suministra en	-
Referencia	4933391200
Código EAN	4002395231928

## BS 125

### SIERRA DE CINTA

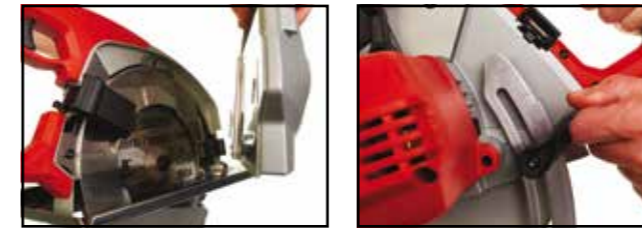


- Potente motor de 1100 W entrega el máximo rendimiento y durabilidad
- Gran capacidad de corte de 125 x 125
- Selector de velocidad variable de 4 niveles de 0 - 116 m/min
- Tecnología de potencia constante que mantiene la velocidad de corte en las aplicaciones más duras manteniendo un rendimiento óptimo
- 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 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

## 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 de la hoja (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

## 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 de la rueda (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