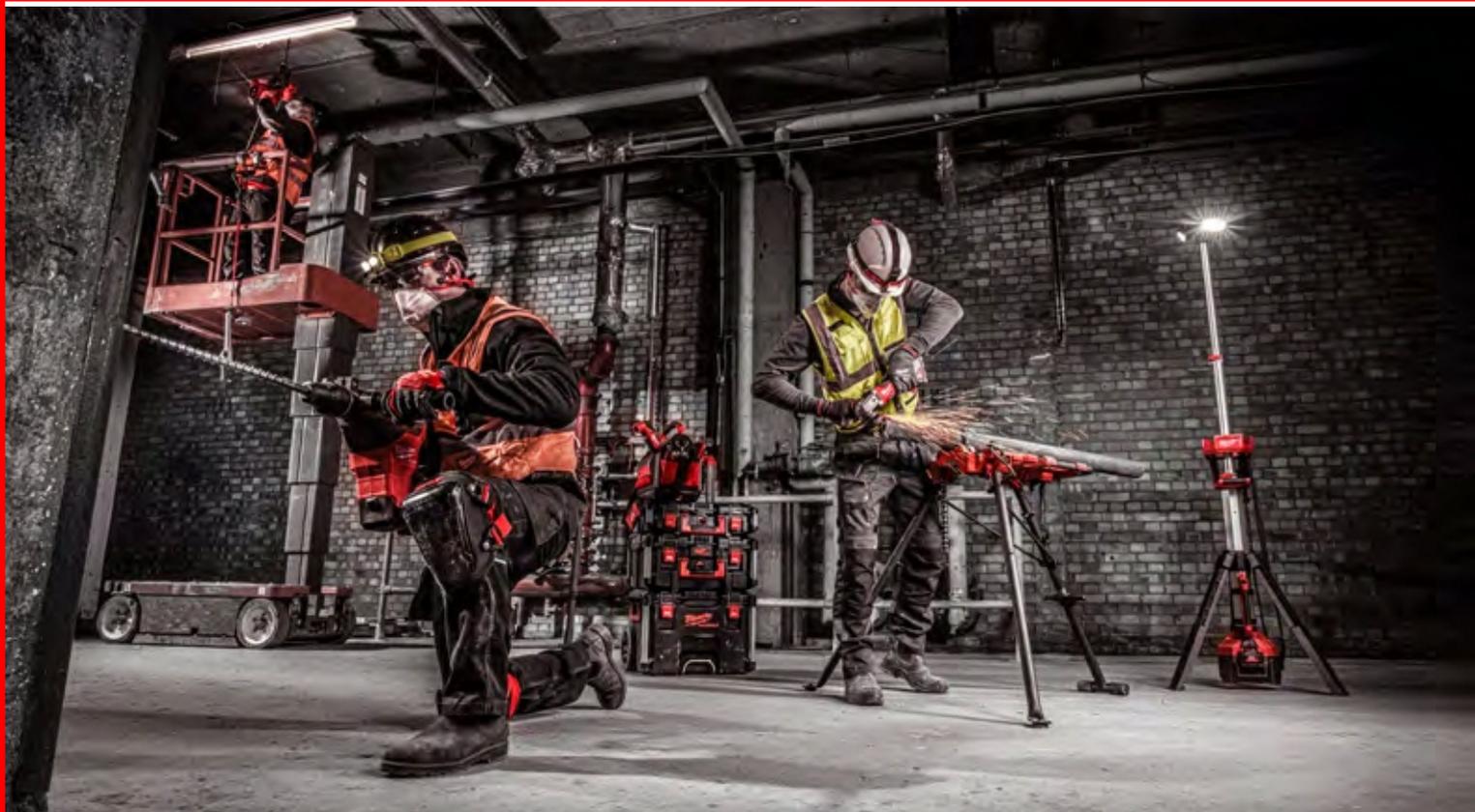




LA FERMU

SUMINISTRO INDUSTRIAL



Mayo 2022



Nothing but HEAVY DUTY.™

ÍNDICE

MÁQUINAS CON CABLE, M18, M12, BATERÍAS, CARGADORES Y NIVELES LÁSER	
MÁQUINAS CON CABLE	
K 900	3
K 545 S	3
PH 30	3
PLH 28	3
PH 26 T	4
SB 2-35 D	4
PD2E 24 R	4
PD2E 24 RS	4
PD2E 22 R	5
PD-705	5
AG 22	5
AG 800 E	5
MÁQUINAS A BATERÍA M18	
M18 CHX	6
M18 FPD2	6
M18 BLPD2	6
M18 BPD	6
M18 CBLID	7
M18 ONEFHWF34	7
M18 FMTIW2F12	7
M18 FSAG125X	7
M18 FSAG125XPDB	8
M18 FMCS	8
M18 FSZ	8
M18 FJS	8
M18 FHZ	9
M18 BH	9
MÁQUINAS A BATERÍA M12	
M12 BPD	9
M12 BDD	9
M12 BPRT	10
12 FCOT	10
M12 SI	10
M12 FPD	10
M12 CH	11
M12 BPP2B	11
NIVELES LÁSER	
M12 3PL	13
L4 CLLP	13
BATERÍAS Y CARGADORES	14-15
ILUMINACIÓN M18, REDLITHIUM USB, BATERÍA INTERNA RECARGABLE Y PILAS USB	
ILUMINACIÓN A BATERÍA M18	
M18 HOAL	11
M18 POALC	11
ILUMINACIÓN A BATERÍA REDLITHIUM™ USB	
L4 FL	12
L4 TMLED	12
ILUMINACIÓN A BATERÍA INTERNA RECARGABLE Y PILAS USB	
IR FL	12
IR HL	12
IR PL	13
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE MANO	
CINCELES SDS-MAX	18
BROCAS SDS-PLUS MX4™	16
CORONAS HOLE DOZER®	17, 18
DIAMOND PLUS™	19
SISTEMA PROFESIONAL DE REFRIGERACIÓN	19
PUNTAS DE IMPACTO SHOCKWAVE® IMPACT DUTY	20, 21
PORTAPUNTAS MAGNÉTICOS	21
VASOS CON EJE HEX. ¼" MAGNÉTICOS	21
METAL: HOJAS THIN KERF	21
MADERA CON CLAVOS: HOJAS DEMOLITION	22
JUEGOS DE HOJAS SAWZALL™	22
CUCHILLAS DE INCISIÓN PARA MULTIHERRAMIENTA	22
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	
GAFAS DE SEGURIDAD	23, 24
CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD - AMARILLO	25
GUANTES DE SEGURIDAD	25, 26, 27, 28
ALMACENAMIENTO PACKOUT:	
CONJUNTO DE 3 PIEZAS PACKOUT™	29
BASE UNIVERSAL PARA CARGA SUPERIOR EN PACKOUT	29
ESPUMAS PACKOUT™	30
NEVERA PACKOUT™	30

K 900 | MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 10KG

- Proporciona 20J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1600W con potencia suficiente para las aplicaciones más exigentes
- DIGITRONIC™: electrónica de onda completa para un ajuste del rendimiento acorde a la aplicación
- 3 empuñaduras, todas con AVS (sistema antivibración) y ergonómicas para mayor comodidad
- Luz de mantenimiento integrada
- Lubricación automática para una mayor durabilidad
- Diseño en línea del motor para una mayor comodidad en aplicaciones por debajo de la cintura
- Ideal para el uso con generadores
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m



	K 900 S	K 900 K
Potencia de entrada (W)	1600	1600
Energía de impacto (EPTA)(J)	20	20
Acción de martillo a plena carga (bpm)	975 - 1950	975 - 1950
Recepción	SDS-Max	K-Hex
Vibración de cincelado (m/s ²)	11	11
Peso (kg)	11.0	11.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	MW4933375720	MW4933375650
Código EAN	4002395232048	4002395231614
PVP	577,00 €	*565,00 €

K 545 S | MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG

- Proporciona 8,5J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición
- Potente motor de 1550W asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad
- Electrónica constante que mantiene la velocidad aún bajo carga
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Roto-stop y multiposición del cincel
- Luz de indicación de servicio
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición
- Cable de 6m



	K 545 S
Potencia de entrada (W)	1300
Velocidad máxima (rpm)	450
Energía de impacto (EPTA)(J)	8,5
Acción de martillo a plena carga (bpm)	2840
Velocidad máxima (martillos ligeros) (rpm)	350
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	45
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	100
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado (m/s ²)	13
Vibración de cincelado (m/s ²)	9
Peso (kg)	6.7
Se suministra en	Kitbox
Referencia	MW4933398200
Código EAN	4002395234073
PVP	569,00 €

PH 30 | MARTILLO DE 3 MODOS SDS-PLUS 30MM

- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3.6J de energía de impacto
- Motor 1030W combinado con óptima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado
- Bajo nivel de vibración gracias al diseño ergonómico Softgrip de la empuñadura
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles
- Cambio rápido del accesorio con sistema FIXTEC™ con portabrocas sin llave
- Mayor durabilidad de su clase gracias a la tecnología de construcción en bloque en la caja de engranajes
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas)
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque
- Cable de 4m



	PH 30 POWER X
Potencia de entrada (W)	1030
Energía de impacto (EPTA)(J)	3.6
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3800
Velocidad máxima (rpm)	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Recepción	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s ²)	22
Vibración de cincelado (m/s ²)	14
FIXTEC™	Si
Peso (kg)	2.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	MW4933396420
Código EAN	4002395234967
PVP	375,50 €

PLH 28 | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS EN FORMA DE L 28MM

- El martillo SDS con cable con más pegada de su clase. Resistente, martillo duradero con excelente rendimiento de perforación en hormigón desde el motor a los engranajes de alto par y energía de impacto de 4.1J
- Motor combinado de 800W con velocidad de perforación optimizada para conseguir un gran rendimiento de perforación
- Bajo nivel de vibración 10.6 m/s² debido a la empuñadura con doble antivibración patentada
- Equilibrado y fácil manejo gracias a su diseño compacto en forma de "L" con doble sistema AVS patentado (Sistema antivibración) y mango con agarre suave
- Embrague fiable que protege a la máquina y al usuario
- Roto-stop y Variolock para el máximo control cuando se realizan trabajos ligeros de cincelado
- Versión XE posee un adaptador rápido con cambio FIXTEC™ y portabrocas manual de 13mm
- Cable engomado duradero de 4m
- Patente pendiente*



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Potencia de entrada (W)	800	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.1	4.1
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4000	0 - 4000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1000	0 - 1000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40	40
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus + Anclaje reducido 13 mm
Vibración de taladrado (m/s ²)	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s ²)	6.8	6.8
FIXTEC™	No	Si
Peso (kg)	3.4	3.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	MW4933446790	MW4933446800
Código EAN	4002395005482	4002395005499
PVP	360,00 €	*402,00 €

*Disponible bajo pedido

PH 26 T | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26MM

- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2.4J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16mm
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca
- La versión X tiene como dotación el adaptador FIXTEC™ y portabrocas adicional sin llave
- Cable de 4m



	PH 26 T	PH 26 TX
Potencia de entrada (W)	800	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 4500	0 - 4500
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado (m/s ²)	13.6	13.6
Vibración de cincelado (m/s ²)	11.9	11.9
FIXTEC™	No	Si
Peso (kg)	2.4	2.6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	MW4933464580	MW4933464579
Código EAN	4058546225254	4058546225247
PVP	187,00 €	*218,00 €

SB 2-35 D | TALADRO PERCUTOR DE 1010W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1010W
- Para aplicaciones de alto par y baja velocidad
- Velocidad variable
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas con llave de 16mm
- Cable de 4m



	SB 2-35 D
Potencia de entrada (W)	1010
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 800
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	35
Máx. capacidad en mampostería (mm)	40
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	50
Máx par de bloqueo (Nm)	57
Capacidad de portabrocas (mm)	16
Peso (kg)	4.2
Se suministra en	Caja de cartón
Referencia	MW4933380507
Código EAN	4002395227280
PVP	*447,50 €

PD2E 24 R | TALADRO PERCUTOR DE 1020W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1020W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes sincronizada para una gran durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1.5 - 13mm
- Cable de 4m



	PD2E 24 R
Potencia de entrada (W)	1020
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1000
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	22
Máx. capacidad en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	60
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	3.0
Se suministra en	Kitbox
Referencia	MW4933419595
Código EAN	4002395223861
PVP	223,00 €

PD2E 24 RS | TALADRO PERCUTOR DE 1010W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 1010W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes sincronizada para una mayor durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1.5 - 13mm
- Cable de 4m



	PD2E 24 RS
Potencia de entrada (W)	1010
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3400
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad en mampostería (mm)	24
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	54
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	3.1
Se suministra en	Kitbox
Referencia	MW4933380462
Código EAN	4002395227273
PVP	*257,50 €

*Disponible bajo pedido

PD2E 22 R | TALADRO PERCUTOR DE 850W DE 2 VELOCIDADES

- Potente motor de 850W
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo
- Embrague de seguridad para proteger al usuario
- Portabrocas automático de 1.5 - 13mm
- Cable de 4m



PD2E 22 R	
Potencia de entrada (W)	850
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 1000
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20
Máx. capacidad en mampostería (mm)	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	40
Máx par de bloqueo (Nm)	56
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	2.9
Se suministra en	Kitbox
Referencia	MW4933419570
Código EAN	4002395238613
PVP	*185,00 €

PD-705 | TALADRO PERCUTOR DE 705W

- Potente y compacto motor de 705W
- Diseño compacto y ergonómico con grandes zonas engomadas para ofrecer un excelente manejo
- Control de velocidad variable con acción de reversibilidad
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal
- Portabrocas automático metálico de 13mm
- Cuello de 43mm de diámetro para poderlo usar en soportes de taladro
- Cable de 4m



PD-705	
Potencia de entrada (W)	705
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	15
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx par de bloqueo (Nm)	15
Capacidad de portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	1.9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	MW4933431955
Código EAN	4002395243914
PVP	98,00 €

AG 22 | AMOLADORA ANGULAR DE 2200W

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



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	8500	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230
Máx. profundidad de corte (mm)	43	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.1	5.2
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor hombre muerto	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Sistema auto-balancer	No	No
Empuñadura lateral AVS	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	MW4933431830	MW4933433630
Código EAN	4002395243846	4002395244423
PVP	*142,00 €	163,00 €

AG 800 E | AMOLADORA ANGULAR DE 800W

- Potente motor de 800W para múltiples aplicaciones con solo 2.0Kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre, con un diámetro de solo 194mm para un agarre más cómodo
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Caja de engranajes de gran durabilidad
- Entradas de aire protegidas para mejorar la refrigeración
- Cabezal metálico liso y compacto para una excelente visibilidad de la pieza de trabajo, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas limitadas



	AG 800-115 E	AG 800-125 E
Potencia de entrada (W)	800	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500	11,500
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa
Referencia	MW4933451210	MW4933451211
Código EAN	4002395260171	4002395260188
PVP	61,90 €	66,90 €

*Disponibile bajo pedido

M18 CHX | MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL

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



CON PORTABROCAS FIXTEC

M18

M18 CHX-502X	
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5100
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26
Vibración de taladrado (m/s²)	8.9
Vibración de cincelado (m/s²)	9.5
Peso con batería (kg)	3.5
Kit incluido	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933451381
Código EAN	4002395160594
PVP	550,00 €

M18 FPD2 | TALADRO PERCUTOR M18 FUEL

- Mayor eficiencia de potencia bajo carga, par excepcional de 135Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de largo para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico avanzado Heavy Duty que incrementa el agarre del accesorio
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® para aplicaciones exigentes bajo carga
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- Monitorización individual de las celdas para optimizar la autonomía y asegurar la durabilidad de la batería
- Indicador de carga integrado
- Luz LED 40% más brillante que el modelo anterior
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™


M FUEL

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 2000	0 - 2000
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 32,000	0 - 32,000
Máx. par de apriete (Nm)	135	135
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933464263	MW4933464264
Código EAN	4058546222086	4058546222093
PVP	*214,00 €	457,00 €

M18 BLPD2 | TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS M18

- Diseño de nuevo motor sin escobillas que proporciona un 40% más de par que el modelo anterior, hasta 82Nm
- Diseño compacto (180mm de longitud) ofrece un buen equilibrio y control, ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ de la herramienta y batería
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y trabajo durante toda la vida de la batería
- Velocidad optimizada para un rápido taladrado y fijación (0 - 550/ 0 - 1800rpm)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™


M18

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-502X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	76	76
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 28,800	0 - 28,800
Máx. par de apriete (Nm)	82	82
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933464516	MW4933464517
Código EAN	4058546224615	4058546224622
PVP	*193,00 €	436,00 €

M18 BPD | TALADRO PERCUTOR COMPACTO M18

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


M18

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	38	38	38
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	16	16	16
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Máx. par de apriete (Nm)	50	60	60
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B2 Baterías, M12-18 C Cargador, 18 C Cargador, Kitbox	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, 18 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933443500	MW4933443515	MW4933443520
Código EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174
PVP	*132,00 €	177,50 €	*243,00 €

*Disponible bajo pedido

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

M18

- Atornillador de impacto compacto de solo 130mm de longitud, lo que lo hace ideal para trabajar en espacios reducidos
- Motor sin escobillas que ofrece 180Nm de par, 3400rpm y 4200ipm
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una durabilidad superior y un par máximo
- Electrónica de protección contra sobrecargas REDLINK™ en herramienta y batería. Ofrece la mejor durabilidad del sistema en su clase
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Indicador de batería restante e iluminación LED
- Clip de cinturón reversible de metal para colgar la herramienta rápida y fácilmente
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3400	0 - 3400
Impacto bajo carga (ipm)	0 - 4200	0 - 4200
Máx. par de apriete (Nm)	180	180
Recepción	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933464476	MW4933464534
Código EAN	4058546224219	4058546224790
PVP	*152,50 €	385,50 €

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

M18 FUEL

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1627Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- El modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 2034 Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta. La función de configuración permite un ajuste preciso de la herramienta a la aplicación
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Recepción 3/4" con anillo de fricción
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga (ipm)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Recepción	3/4" cuadradillo	3/4" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Máx. par de desapriete (Nm)	2034	2034
Máx. diámetro tornillo	M33	M33
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933459729	MW4933459730
Código EAN	4058546029012	4058546029029
PVP	*304,50 €	713,50 €

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

M18 FUEL

- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos
- 4 modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación
- El modo de extracción de pernos proporciona el par completo y reduce la velocidad una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga
- El control automático de apagado aplica no más de 47Nm de par para aplicaciones de apriete manual. evitando el apriete excesivo
- Los tri-LEDs ofrecen iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo
- Recepción de 1/2" con anillo de fricción
- Gancho de cinturón reversible
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Velocidad máxima (rpm)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Impacto bajo carga (ipm)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete (Nm)	475 / 610 / 745	47475 / 610 / 745 / 47
Máx. diámetro tornillo	M22	M22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933478449	MW4933478450
Código EAN	4058546346409	4058546346416
PVP	*253,50 €	497,00€

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

M18 FUEL

- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1200W
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FSAG125X-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. profundidad de corte (mm)	33
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Freno	No
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	MW4933478428
Código EAN	4058546346195
PVP	213,50 €

*Disponibile bajo pedido

M18 FSAGF125XPDB

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

M18 FUEL

- Diseño de cabeza plana que permite al usuario trabajar en ángulos de hasta 42°
- Ofrece rendimiento similar a una amoladora con cable de 1200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Interruptor de paleta de bloqueo y relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FSAGF125XPDB-0X
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Freno	Si
Protección Anti-kickback	Si
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)
FIXTEC™	Si
Relé de baja tensión	Si
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box
Referencia	MW4933478439
Código EAN	4058546346300
PVP	284,50 €

M18 FMCS

SIERRA CIRCULAR PARA METAL M18 FUEL DE 57MM

M18 FUEL

- Motor POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE® para un corte más rápido y más duración de la herramienta. Más de 370 cortes en EMT74
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen hasta 2.5 veces más tiempo de funcionamiento, hasta un 20% más de energía, hasta 2 veces más duración de batería y funcionan mejor hasta a -20 °C que otras tecnologías de iones de litio.
- Corte frío que reduce las chispas para aumentar la seguridad en el lugar de trabajo
- Ajuste de profundidad sin herramientas, de manera rápida y fácil, el grosor de corte de 0 a 57mm
- Diseño compacto y ligero para un uso más cómodo
- Gancho integrado para un fácil almacenamiento entre usos
- Alojamiento para llave allen de desmontaje de disco, previniendo la pérdida de la misma
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza el tiempo de ejecución de la herramienta y asegura la durabilidad de la batería a largo plazo
- El indicador integrado en la batería muestra el nivel de carga restante
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
- Suministrada con un disco de 150mm y 34 dientes, para corte de metal



	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Velocidad máxima (rpm)	3900	3900
Diámetro del disco (mm)	150	150
Diámetro del orificio (mm)	20	20
Máx. profundidad de corte (mm)	57	57
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933459192	MW4933459193
Código EAN	4002395289271	4002395289288
PVP	284,50 €	*507,00 €

M18 FSZ

SIERRA DE SABLE M18 FUEL SAWZALL

M18 FUEL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ hasta 5 veces más duradero y cortes hasta 30% más rápidos
- Embrague de protección patentado: alarga la vida de los engranajes y del motor al absorber las fuerzas de alto impacto causadas por bloqueos repentinos de la hoja
- Palanca FIXTEC™ resistente al desgaste que permite cambios de hoja rápidos y sencillos
- La conexión de la batería reforzada con metal proporciona una mayor durabilidad y anclaje de la batería durante su vida útil
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo mientras se corta
- Patín ajustable para la optimización del uso de la hoja
- Indicador de batería integrado
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Máx. cap. cte. en madera blanda (mm)	300	300
Máx. cap. cte. en metal (mm)	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos (mm)	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas (mm)	150	150
Nº de carreras en vacío (cpm)	0-3000	0-3000
Longitud de carrera (mm)	32	32
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933478293	MW4933478291
Código EAN	4058546344702	4058546344689
PVP	253,50 €	*496,50 €

M18 FJS

SIERRA DE CALAR CON EMPUÑADURA CERRADA M18 FUEL

M18 FUEL

- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32m en OSB 19mm (batería de 5.0Ah)
- Nueva electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece la protección digital más avanzada tanto en la máquina como en la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Fijación de cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio rápido y sencillo
- Fácil selección del bisel de la base sin llave que permite el ajuste entre 0 - 45°
- Cinco niveles de acción pendular para incrementar el rendimiento del corte
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte libre de serrín
- Luz LED integrada para iluminación de la zona de trabajo
- Zapata blanda desmontable que evita marcas y rasguños al cortar materiales blandos
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3500	0 - 3500
Máx. capacidad en madera (mm)	35	135
Máx. capacidad en metal (mm)	10	10
Capacidad de corte a bisel (°)	45	45
Longitud de carrera (mm)	25	25
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933464726	MW4933464727
Código EAN	4058546226718	4058546226725
PVP	253,50 €	*476,50 €

*Disponible bajo pedido

M18 FHZ | SIERRA DE SABLE M18 FUEL HACKZALL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construido por MILWAUKEE® con mayor velocidad y un tamaño más compacto
- La electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Longitud de carrera de 22mm para corte controlado con una carrera de 3000spm
- Pie pivotante que permite al usuario optimizar su posición de corte
- Con luz LED integrado que mejora la visibilidad en aplicaciones con poca luz
- Fijación FIXTEC™ MILWAUKEE® patentado para una fijación rápida y eficiente de la hoja
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera (mm)	22	22
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B5 Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933459887	MW4933459885
Código EAN	4058546030599	4058546030575
PVP	213,50 €	*456,50 €

M18 BH | MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18

- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2 J (EPTA)
- Motor de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso-potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Selector de 2 modos: martillo rotativo o solo rotación para una máxima versatilidad
- Bajo nivel de vibración 10.3 m/s²
- Perforación optimizada de 4 a 10mm, capacidad máxima de 16mm
- Interruptor con función reversible ideal para aplicaciones de fijación
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12 DE
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BH-0X	M18 BH-402C
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.2	1.2
Máx. nivel de percusión (bpm)	7000	7000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1300	0 - 1300
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	16	16
Vibración de taladrado (m/s ²)	10.3	10.3
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933459542	MW4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747
PVP	213,50 €	*405,50 €

M12 BPD | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12

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



M12

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. capacidad en mampostería (mm)	10	10	10
Máx. nivel de percusión (bpm)	22,500	22,500	22,500
Máx. par de apriete (Nm)	30	30	38
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933441950	MW4933441940	MW4933441935
Código EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672
PVP	*81,50 €	137,00 €	*214,50 €

M12 BDD | TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12

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



M12

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacidad de portabrocas (mm)	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	22	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10	10
Máx. par de apriete (Nm)	30	30	38
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x M12 B4 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933441930	MW4933441915	MW4933441925
Código EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634
PVP	71,00 €	*136,00 €	*192,50 €

*Disponible bajo pedido

M12 BPRT | REMACHADORA SUBCOMPACTA M12

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



	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Máx. fuerza tracción (N)	9000	9000
Nº máx de remaches con batería M12 B2 (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Rango diám. remache (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Longitud de carrera (mm)	20.32	20.32
Dimensiones (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Peso con batería (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933464404	MW4933464405
Código EAN	4058546223496	4058546223502
PVP	*212,50 €	303,00 €

M12 FCOT | CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FUEL

- Corte rápido y preciso a 20000rpm
- Diseño ergonómico optimizado para un mejor control y uso con una sola mano. Solo 1,1kg y 226mm de longitud
- Capacidad de corte de materiales múltiples con los discos disponibles (rueda de corte de metal, cuchilla de carburo abrasivo y cuchilla de diamante)
- Herramienta muy capaz de resolver problemas para cortar acero, acero inoxidable, materiales no ferrosos, paneles de yeso, fibrocemento, plástico y cerámica
- Protector fácilmente ajustable y dirección de rotación de cuchilla seleccionable de avance/retroceso única para proteger al usuario de la suciedad en varias posiciones de corte
- Patín para polvo de liberación rápida con ajuste de profundidad y toma para acoplar un aspirador (opcional)
- Indicador de carga y luz LED integrado
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- La cuchilla de 76mm ofrece una profundidad de corte de hasta 16.3mm



	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Velocidad máxima (rpm)	20,000	20,000
Máx. profundidad de corte (mm)	16.3	16.3
Diámetro del disco (mm)	76	76
Diámetro del orificio (mm)	10	10
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933464618	MW4933464619
Código EAN	4058546225636	4058546225643
PVP	192,50 €	*293,50 €

M12 SI | SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO M12

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



	M12 SI-0	M12 SI-201C
Succión sellada (W)	90	90
Rango de temperatura (°C)	400	400
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)	0.50 (M12 B2)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	1 x M12 B2 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933459760	MW4933459761
Código EAN	4058546029326	4058546029333
PVP	*81,50€	152,00 €

M12 FPD | TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO

- Taladro con motor sin escobillas POWERSTATE™
- Portabrocas metálico de 13mm
- Máximo par de apriete 44Nm
- 2 velocidades
- Indicador de carga de la batería y luz LED integrada
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre
- Protección electrónica contra sobrecarga REDLINK PLUS™
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y la vida de la batería



	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	35	35	35
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad en mampostería (mm)	13	13	13
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Máx. par de apriete (Nm)	44	37	44
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933459801	MW4933459802	MW4933459806
Código EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784
PVP	352,50 €	*232,50 €	*303,00 €

*Disponible bajo pedido

M12 CH | MARTILLO ROTATIVO SUBCOMPACTO SDS-PLUS

M12

- El primer martillo compacto rotativo sin escobillas de 12V con 1,1J (EPTA), 0-6575bpm y 0 - 900rpm
- Bajo nivel de vibración de 4,4 m/s², puede ser usado hasta 8 horas al día
- Taladra más de 60 agujeros de 6mm con una carga de batería
- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE®, hasta 3 veces más duradero y más del doble de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS® es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM®, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- 2 modos: Selección posición de rotación con martillo o solo rotación
- Taladrado óptimo de 6 - 10mm (máximo 13mm)
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12 DE
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



	M12 CH-0	M12 CH-602X
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.1	1.1
Velocidad máxima (rpm)	0 - 900	0 - 900
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 6575	0 - 6575
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	13	13
Vibración de taladrado (m/s ²)	4.4	4.4
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.9 (M12 B6)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x M12 B6 Baterías, C12 C Cargador, HD-Box
Referencia	MW4933441947	MW4933451510
Código EAN	4002395002719	4002395161584
PVP	195,50 €	*375,00€

M12 BPP2B | POWERPACK M12

M12

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



	M12 BPP2B-421C
Kit incluido	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933443497
Código EAN	4002395004614
PVP	238,00 €

M18 HOAL | LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED M18 TRUEVIEW

TRUEVIEW™ M18

- 4000 Lúmenes de Alta Definición TRUEVIEW™
- Hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Cabezal rotativo de 120° con orificios integrados para colgar horizontal y verticalmente
- Diseño resistente a impactos y estructura duradera para proteger la luz de las duras condiciones del lugar de trabajo
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Fácil transporte con una sola mano con asas de transporte integradas
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 HOAL-0
Sistema	M18®
Baterías compatibles	Todas las baterías MILWAUKEE
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	4000/ 2000/ 1200
Máx. autonomía con batería M18 B53(h)/ 12	3.3 (M18 B5)
Peso con batería (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	MW4933478118
Código EAN	4058546340513
PVP	234,00 €

M18 POALC | LUZ DE ÁREA/CARGADOR LED M18 TRUEVIEW PACKOUT

TRUEVIEW™ M18

- Tres cabezales independientes pivotantes que proporcionan 3000 lúmenes de Alta Definición TRUEVIEW™
- Los tres cabezales de luz pivotantes combinados ofrecen hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Clasificación IP54: resistente a salpicaduras de agua y al polvo
- Función de cargador incorporada para una carga rápida de cualquier batería M18™ o dispositivos electrónicos a través del puerto de salida USB de 2.1Amp
- Compatibilidad total con el sistema modular de almacenamiento PACKOUT™, la luz funciona suelta o como parte de la pila PACKOUT™
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Compartimento de almacenamiento para dispositivos y objetos pequeños
- 9 modos de iluminación para gestionar la potencia y la autonomía
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



	M18 POALC-0
Sistema	M18®
Baterías compatibles	Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	3000/ 1500/ 1000/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h) 12/ 8/ 4/ -	5.9 (M18 B5)
Peso con batería (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa
Referencia	MW4933478120
Código EAN	4058546340537
PVP	253,50 €

*Disponible bajo pedido

L4 FL | LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA RECARGABLE USB

- 445 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Con doble imán y clip de sujeción
- Su tamaño compacto permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Lentes resistentes a impactos y a químicos
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de un adaptador AC (adaptador de AC de pared no incluido)
- Cable micro-USB con reforzado y terminaciones metálicas
- Incluye cable USB



TRUEVIEW™ **REDLITHIUM USB**

L4 FL-201	
Voltaje (V)	4
Tipo de batería	Li-ion
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ B
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	445 / - / 100 / -
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Peso con batería (kg)	0.2
Kit incluido	1 x L4 B2 Batería, Cable USB, Blister
Referencia	MW4933459442
Código EAN	4058546011031
PVP	73,50 €

L4 TMLLED | LINTERNA TÁCTICA GIRATORIA 1100L REDLITHIUM USB TRUEVIEW

- 1100 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW con hasta 174m de distancia del haz de luz
- La linterna cuenta con 3 modos y enfoque de giro de precisión que permite un control total del tamaño y la intensidad del haz en cualquier posición
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante
- Clip extraíble para una sujeción segura
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario estar informado del estado de batería baja
- Cargue cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con un cable-USB a una fuente de alimentación portátil o a una toma de AC (enchufe de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB



TRUEVIEW™ **REDLITHIUM USB**

L4 TMLLED-201	
Sistema	REDLITHIUM™ SB
Baterías compatibles	Batería REDLITHIUM™ SB
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	1100/ 600/ 100/ -
Máx. Autonomía con batería L4 B2 (h)	1.5/ 4/ 12/ -
Distancia entre haces de luz (m)	175
Peso con batería (kg)	0.2
Kit incluido	1 x L4 B2 Batería, Cable USB, Blister
Referencia	MW4933478114
Código EAN	4058546340476
PVP	111,00 €

IR FL | LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM USB

- 500 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz
- La linterna presenta 3 modos y un patrón de ojo de buey, optimizado para iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- Accesorio magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB



TRUEVIEW™ **RECHARGEABLE**

IR FL500	
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	500 / 100 / 10/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	3.5 / 16/ 40/ -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.10 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blister
Referencia	MW4933478586
Código EAN	4058546347796
PVP	65,00 €

IR HL | LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM USB

- 450 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Modos de iluminación: zona, punto y punto/zona, ofreciendo una óptima iluminación y hasta 16 horas de autonomía
- 4 clips para fijar en el casco y correa ajustable de goma
- Cabezal magnético desmontable para poder utilizar la linterna sin manos
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Indicador integrado para comprobar el estado de la batería
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB



TRUEVIEW™ **RECHARGEABLE**

IR HL450	
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Punto/Área Área Baja Área Alta Punto Bajo Punto Alto [Lúmenes]	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Máx. Autonomía con batería (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.12 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blister
Referencia	MW4933478587
Código EAN	4058546347802
PVP	66,00 €

*Disponible bajo pedido

IR PL | LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM USB

- 250 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- El puntero láser proporciona la precisión necesaria en las comunicaciones en la obra
- Zona engomada protegida para poder morder y utilizar sin manos
- 2 modos para optimizar el brillo y la autonomía
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB



TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

IR PL250	
Baterías compatibles	Interna recargable
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (Lúmenes)	250/ - / 50/ -
Máx. Autonomía con batería (h)	1.5/ - / 8 / -
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.06 (con Batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, Cable USB, Blisters
Referencia	MW4933478705
Código EAN	4058546348984
PVP	47,00 €

M12 3PL | NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS M12

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



	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C
Color del láser	Verde	Verde
Proyección del láser	2x vertical, 1x horizontal	2x vertical, 1x horizontal
Alcance de visibilidad (m)	38	38
Precisión (mm/m)	0.3	0.3
Rango de autonivelación (°)	4	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100LLD50 / LRD100LLD50 / LRD100	
Peso con batería (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Equipamiento estándar	Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo	Tarjeta de alta visibilidad y pinza para techo
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x M12 B4 Batería, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	MW4933478103	MW4933478102
Código EAN	4058546340360	4058546340353
PVP	*505,50 €	664,00€

L4 CLLP | NIVEL LÁSER DE 2 LÍNEAS Y PLOMADA REDLITHIUM USB

- El nivel láser de 2 líneas con plomada con baterías recargables REDLITHIUM™ USB proporciona la mayor funcionalidad con alineación horizontal, vertical y la transferencia de puntos del suelo al techo
- Construido con diodos verdes de alta intensidad que proporcionan hasta 4 veces más de brillo que los láseres rojos
- El haz verde de alta intensidad proporciona un rango de trabajo de 30m y hasta 100m con detector
- La batería recargable REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah proporciona autonomía para todo el día con más de 8 horas
- Una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah reemplaza hasta 6.000 pilas alcalinas a lo largo de la vida útil de la batería
- Sistema de péndulo de 3 modos: modo manual para usar en cualquier ángulo, autonivelación que indica una condición de desnivel con un rango de autonivelación de 4° y modo de bloqueo de péndulo para proteger los componentes durante el transporte
- Soporte magnético integrado con imanes en la parte trasera, rosca para trípode de 1/4" y orificio para colgar: permite la fijación a montantes de acero y madera
- El soporte también proporciona la rotación de 360° del nivel láser que gira en el punto de plomada, con microajuste incorporado para una alineación más rápida
- Plataforma incluida para poder ver el punto de plomada en el suelo o cuando se trabaje sobre perfiles metálicos



L4 CLLP-301C	
Proyección del láser	1x horizontal, 1x vertical, 2x puntos de plomada
Alcance de visibilidad (m)	30
Precisión (mm/m)	0.3
Rango de autonivelación (°)	4
Detector compatible	LLD50 / LRD100
Peso con batería (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Equipamiento estándar	Pinza para techos
Kit incluido	1 x L4 B3 Batería, Cable USB y enchufe de pared, Kitbox
Referencia	MW4933478099
Código EAN	4058546340322
PVP	431,00€

*Disponibile bajo pedido

BATERÍAS *Disponible bajo pedido



	Descripción	Tiempo de carga con M12-18 SC	Tiempo de carga con M12-18 FC	Tiempo de carga con M12-18 C	Tiempo de carga con M12-18 AC	Tiempo de carga con M1418C6	Tiempo de carga con M18 DFC	Tiempo de carga con C12 C	Tiempo de carga con M12 TC	Tiempo de carga con M12 C4	Tiempo de carga con L4 C	Tiempo de carga con M4 C	Referencia	Código EAN	PVP	
M18 HB12	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	*255,50€	
M18 HB8	Batería M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	*183,50€	
M18 HB5.5	Batería M18 HIGH OUTPUT™ 5.5Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	154,00€	
M18 HB3	Batería M18 HIGH OUTPUT™ 3.0Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972		
M18 B5	Batería M18 5.0Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	102,00€	
M18 B4	Batería M18 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	*92,00€	
M18 B2	Batería M18 2.0Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	54,00€	
M12 B6	Batería M12 6.0Ah	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	4932451395	4002395158638	*77,00€	
M12 B4	Batería M12 4.0Ah	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	4932430065	4002395377268	61,50€	
M12 B3	Batería M12 3.0Ah	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	4932451388	4002395157969	*51,00€	
M12 B2	Batería M12 2.0Ah	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	4932430064	4002395377251	36,00€	
M14 B4	Batería M14 4.0Ah	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	*77,00€	
M14 B	Batería M14 1.5Ah	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	*61,50€	
L4 B3	Batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	4933478311	4058546345020	*30,50€	
M4 B2	Batería M4™ 2.0Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	4932430098	4002395377596	*20,50€	

CARGADORES *Disponible bajo pedido

	Descripción	Puerto de carga	Tipo de carga	Alimentación	Asa de transporte	Soporte para pared	Referencia	Código EAN	PVP	
M12-18SC	Super cargador M12 M18	1 x M12, 1 x M18™	Secuencial	AC		✓	4932471736	4058546296353	*174,00€	
M12-18 FC	Cargador rápido multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC		✓	4932451079	4002395810581	92,00€	
M12-18 C	Cargador multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	AC		✓	4932352959	4002395376179	71,50€	
M12-18 AC	Cargador para coche multivoltaje M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Secuencial	DC		✓	4932459205	4002395287208	*102,00€	
M18 DFC	Cargador doble M18™	2 x M18™	Simultáneo	AC		✓	4932472073	4058546324698	*154,00€	
M1418 C6	Cargador multipuerto M14™ - M18™	6 x M14™, 6 x M18™	Secuencial	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473	*123,00€	
C12 C	Cargador M12™	1 x M12™	Individual	AC		✓	4932352000	4002395366606	*41,00€	
M12 TC	Cargador compacto y fuente de alimentación M12™	1 x M12™	Individual	AC, USB			4932459450	4058546011116	*61,50€	
M12 C4	Cargador multipuerto M12™	4 x M12™	Secuencial	AC		✓	4932430554	4002395382156	*102,00€	
L4 C	Cargador REDLITHIUM™ USB	1 x REDLITHIUM™ USB	Individual	AC, USB			4932459446	4058546011079	*30,50€	
M4 C	Cargador M4™	1 x M4™	Individual	AC		✓	4932352958	4002395376162	*51,50€	

Brocas SDS-Plus MX4 - 4 cortes

*Disponible bajo pedido

• Pretaladrar con una broca más corta del mismo diámetro

Ø (mm)	Largo total (mm) A	Longitud de trabajo (mm) B	Pretaladrado	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
14	380	330		1	1	4932478473	4058546346645	
14	450	400		1	1	4932352039	4002395366965	
14	600	540		1	1	4932352950	4002395376087	
14	1000	940		1	1	4932352951	4002395376094	
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863	
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100	
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870	
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117	
16	260	200		1	1	4932352819	4002395374779	
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124	
16	450	400		1	1	4932352820	4002395374786	
16	600	540		1	1	4932352955	4002395376131	
16	1000	940		1	1	4932352956	4002395376148	
17	210	150		1	1	4932478474	4058546346652	
18	200	150		1	1	4932478899	4058546361815	
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950	
18	450	400		1	1	4932356503	4002395320967	
18	1000	940		1	1	4932479345	4058546371395	
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974	
20	450	400		1	1	4932356505	4002395320981	
20	1000	940		1	1	4932479346	4058546371401	
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608	
22	450	400		1	1	4932356506	4002395320998	
22	1000	940		1	1	4932479347	4058546371418	
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001	
24	450	400		1	1	4932356508	4002395321018	
24	1000	940		1	1	4932479348	4058546371425	
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615	
25	450	400		1	1	4932356509	4002395321025	
25	1000	940		1	1	4932479349	4058546371432	
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622	
28	450	400		1	1	4932356510	4002395321032	
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639	
30	450	400		1	1	4932356511	4002395321049	
32	450	400		1	1	4932399336	4002395359646	



Paquetes de brocas SDS-Plus MX4 - cortes / 10 unidades por caja / Precio por unidad

Ø (mm)	Largo total (mm) A	Longitud de trabajo (mm) B	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972	
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785	
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792	5,00€
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989	
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996	4,65€
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009	6,50€
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951	
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808	
6.5	165	100	10	1	4932479556	4058546373504	
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968	
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605	
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016	
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023	5,40€
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030	5,70€
8	215	150	10	1	4932464872	4058546228170	
8	265	200	10	1	4932471253	4058546288815	
10	165	100	10	1	4932352047	4002395367047	
10	215	150	10	1	4932352048	4002395367054	
10	265	200	10	1	4932471254	4058546288822	
10	315	250	10	1	4932471255	4058546288839	
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061	
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078	
12	260	200	10	1	4932471256	4058546288846	
14	210	150	10	1	4932471257	4058546288853	
16	260	200	10	1	4932471258	4058546288860	



Coronas Hole Dozer

™ ¡Cortan de verdad!

Ø (mm)	Ø (pulgadas)	Máx. profundidad de corte (mm)	Cantidad po paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
14	9/16	41	1	1	49560002	045242271061	11,06€
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922	10,57€
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639	
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632	10,57€
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016	
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649	
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878	10,57€
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885	
25	1	41	1	1	49560043	045242192526	11,06€
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892	
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939	
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946	
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977	11,55€
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984	
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991	12,67€
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028	
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035	12,67€
40	1 9/16	41	1	1	49560087	045242193042	
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073	
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080	13,86€
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097	
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127	
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134	
50	1 31/32	41	1	1	49560113	045242271023	
51	2	41	1	1	49560117	045242193141	14,28€
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172	
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189	
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664	
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196	
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226	
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233	15,12€
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240	
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271	15,82€
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288	15,82€
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030	
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295	
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325	
76	3	41	1	1	49560173	045242193332	
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349	16,73€
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370	17,43€
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387	
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394	
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431	
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448	
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479	
102	4	41	1	1	49560213	045242193486	21,42€
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493	
108	4 1/4	41	1	1	49560223	045242193523	
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530	
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547	
117	4 5/8	41	1	1	49560239	045242587285	
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578	
127	5	41	1	1	49560243	045242193585	
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078	
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592	
152	6	41	1	1	49560253	045242193622	
160	6 1/16	38	1	1	4932399885	4002395365395	
168	6 5/8	38	1	1	4932399886	4002395365401	
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418	
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425	
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432	



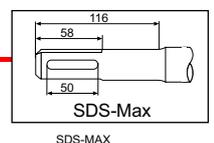
Juegos de coronas Hole Dozer

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Estuche de 7 piezas Hole Dözer					
Coronas: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Husillo para coronas de Ø 14-30mm (Ref. 49567010). Espaciador/ Adaptador. Llave allen 1/8"	7	1	49224083	045242310760	
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 1/8"	10	1	49224201	045242348091	
Estuche especial para instalador					
Coronas: Ø 16, 20, 25, 32, 40, 51, 64mm, husillo para coronas de Ø 14-30mm (Ref. 49567010), husillo para coronas de Ø 32-152mm (Ref. 49569100). 2x brocas piloto, estuche vacío y llave allen.	12	1	4932451730	4002395279562	
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 1/8"	14	1	49224152	045242271047	
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 1/8"	17	1	49224102	045242271054	
Estuche vacío para coronas Bimetal.					
Husillo para coronas Ø 14 a 30mm (Ref. 49567010). Husillo para coronas Ø 32 a 152mm (Ref. 49569100). 2x brocas piloto, llave allen 1/8"	4	1	4932430327	4002395379880	
Juego Hole Dozer™ PACKOUT™ (12uds)					
Estuche con PACKOUT™ de 10 piezas: Ø20, 25, 32, 40, 44, 51, 54, 68, 76mm. 1x Adaptador Ø14-30mm (Ref. 49567010). 1x Adaptador Ø32-152mm (Ref. 49569100). 2x brocas piloto. Llave allen de 1/8"	12	1	4932472248	4058546338947	



Cinceles SDS-Max

Descripción	Largo total (mm)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
SDS-Max Puntero	400	-	1	1	4932343735	4002395317516	10,00€



SDS-MAX



Diamond Plus TM Brocas de seco/húmedo

- Las brocas de Diamante, han sido desarrolladas para los profesionales que necesitan perforar en materiales duros, como porcelana, gres, piedras naturales, hierro de fundición o fibra de vidrio, donde es muy difícil perforar con los sistemas convencionales. Estas coronas garantizan un excelente rendimiento y larga duración aún en los materiales más duros. Menos agua: Estas coronas trabajan con poca e intermitente refrigeración con agua, no como las convencionales que requieren de un aporte constante. Solo mojar la punta de la broca al comienzo de cada perforación y repetir cada 5 segundos
- Agujeros limpios: Perforaciones limpias, precisas sin perímetros dañados o descantillados
- Vida: Para asegurarnos una mayor vida útil, utilizamos más cantidad de diamantes, para un corte rápido y una liga más resistente a la abrasión, para una mayor durabilidad
- Durabilidad: Cuerpo de aleación endurecida para resistir las torsiones producidas por el trabajo continuo
- Fácil eliminación de los residuos: Ranura de extracción, para poder eliminar los residuos fácilmente sin complicaciones
- Versátil: Pueden ser utilizadas en taladros, fijándolas directamente en el portabrocas o atornilladores de impacto o no, con anclaje Hex. 1/4"



Ø (mm)	Recepción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
5	1/4" Hex	1	1	49560503	045242223732	
6	1/4" Hex	1	1	49560505	045242223749	
8	1/4" Hex	1	1	49560507	045242223756	
10	1/4" Hex	1	1	49560509	045242223763	
12	1/4" Hex	1	1	49560511	045242223770	
15	1/4" Hex	1	1	49560513	045242223787	
20	1/4" Hex	1	1	49560515	045242223794	
25	1/4" Hex	1	1	49560517	045242223800	

Juego de 3 brocas DIAMOND PLUS
 Ø 6, 8, 10 mm

Ø (mm)	Recepción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
22	1/2" x 20	1	1	49565605	045242308439	
29	1/2" x 20	1	1	49565615	045242308446	
32	5/8" x 18	1	1	49565620	045242308453	
35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460	
38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477	
44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491	
51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507	
68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835	

Materiales

Baldosas – Todos los tipos duros o blandos:
 Porcelana / Gres / Granito / Piedras naturales / Terrazo / Piedra artificial / Terracota / Aglomerados / Vitrificadas
 Hierro de fundición
 Fibra de vidrio / GRP
 (Fibra de vidrio reforzada) / Perspex



Descripción	Para diámetros	Vástago de recepción	Recepción de corona	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Husillo	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	7,50€
Husillo	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	10,30€
Adaptador para amoladora	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258	
Adaptador para amoladora	Ø 32-68mm	M14	5/8" x 18	1	1	4932430465	4002395381265	

- Como utilizar en una amoladora:
- 1. Coloque el adaptador M14 en la corona y apriételo hasta que quede firmemente sujeto con una llave. Entonces rosque el conjunto en la amoladora, apretándolo con una llave hasta que quede firme
- 2. Si la baldosa no esta colocada en la pared o suelo, sujétela con unas mordazas para evitar movimientos.
- 3. Introduzca la corona en el agua
- 4. Arranque la amoladora a la máxima velocidad. Lentamente aproxime la corona en un ángulo de 20-30°, realizando una leve presión para evitar que patine por la superficie. Cuando la corona comience a cortar y haya realizado una ranura, vaya gradualmente rectificando el ángulo hasta que el perímetro de la corona esté totalmente en contacto
- 5. Cada 5 segundos debe refrigerar la corona
- 6. Aplique una presión leve y oscilando durante el corte, para maximizar la vida de la corona

Sistema profesional de refrigeración

- La refrigeración constante con agua, incrementa la durabilidad de la broca o corona
- Sistema de refrigeración por agua con regulador, para controlar la cantidad de agua
- La guía de perforación, permite perforar en el material sin peligro de que patine la broca dañando la superficie
- Fácil y rápida colocación y retirada, gracias a su ventosa

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Guía para brocas / coronas Ø 19 - 68 mm	1	1	4932352332	400239536911	



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

Puntas de impacto SHOCKWAVE Impact Duty

IMPACT

La gama de accesorios SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY, diseñada para trabajar con atornilladores de impacto, no es solo ideal para aplicaciones de alto rendimiento, sino que cubren todas las necesidades del cliente en perforación o atornillado

El WEAR GUARD TIP™, es un endurecimiento de la superficie de la punta creado mediante un láser, que le da más resistencia al desgaste y aumenta su vida útil

Geometría SHOCK ZONE™ - Diseñada para ser flexible

El nuevo diseño SHOCK ZONE™, reduce la tensión en la punta evitando las roturas. La combinación del diseño Shock Zone por tipo de punta y el tratamiento por temperatura, favorece la absorción de los impactos y la torsión de la punta como si de un muelle se tratara

Aleación de acero - Fórmula especial MILWAUKEE®, hace que las puntas SHOCKWAVE™ sean más resistentes a los impactos



- A) 25 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - C 6.3
- B) 50 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
- C) 90 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
- D) 150 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3

	Tipo	Largo total (mm)	Se suministra en	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
	PH 1	25	2	1	4932430850	4002395385126	1,40€	
		50	1	1	4932471564	4058546294632		
		90	1	1	4932430851	4002395385133		
	PH 2	25	2	1	4932430852	4002395385140	1,40€	
		25	25	10	4932430853	4002395385157		
		50	1	1	4932430854	4002395385164	2,10€	
		50	10	10	4932430855	4002395385171		
		90	1	1	4932430856	4002395385188		
	PH 3	25	2	1	4932430857	4002395385195		
		50	1	1	4932430858	4002395385201		
		90	1	1	4932430859	4002395385218		
		PZ 1	25	2	1	4932430860	4002395385225	1,40€
25			25	10	4932430861	4002395385232		
50			1	1	4932471566	4058546294656		
90			1	1	4932430862	4002395385249		
PZ 2		25	2	1	4932430863	4002395385256	1,40€	
		25	25	10	4932430864	4002395385263		
		50	1	1	4932430865	4002395385270	2,10€	
		50	10	10	4932430866	4002395385287		
		90	1	1	4932430867	4002395385294		
PZ 3		150	1	1	4932471928	4058546298272		
		25	2	1	4932430868	4002395385300		
		25	25	10	4932430869	4002395385317		
	50	1	1	4932430870	4002395385324			
		150	1	1	4932471929	4058546298289		

◦ Blister



◦ Caja contenedora



◦ Pedido mínimo = 10 uds (en expositor). Pedir en múltiplos de 10 (ej. 10, 20, 30,...)

◦ Expositor de mostrador



Juegos SHOCKWAVE™ Impact Duty

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Estuche de 32 piezas SHOCKWAVE™ puntas: 27 x 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO8 / 32 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15 / 1 x TX BO20 / 1 x TX BO25, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm, 1 x portapuntas con bloqueo de 73 mm longitud	12		4932464240	4058546221850	18,90€



Portapuntas magnéticos

- Una aleación de acero con fórmula especial MILWAUKEE® y un tratamiento especial de calor para una dureza y flexibilidad máxima
- Geometría SHOCK ZONE™ - Absorbe hasta 3x más torsión, para más resistencia al impacto
- Soporte magnético de alta fuerza, para sujetar firmemente las puntas
- Anclaje universal de 1/4" Hexagonal (DIN 3126 - E 6.3)

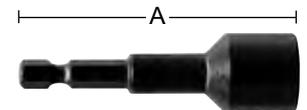
Descripción	Largo total (mm) A	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Portapuntas magnético de 60mm de 1/4" Hex. (DIN 3126 - E 6.3)	60	1	1	4932352406	4002395370658	6,45€



Vasos con eje Hex. 1/4" magnéticos

- Una aleación de acero con un tratamiento especial de calor para una dureza y durabilidad máxima
- Soporte magnético de gran fuerza, para sujetar firmemente las puntas
- Anclaje: Hex. 1/4" (DIN 3126 - E 6.3). Muy recomendable para aplicaciones de alto par e impacto

Tamaño entre caras (mm)	Tamaño de la rosca del eje	Largo total (mm) A	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990	6,75€
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010	6,80€
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034	8,50€



Metal: Hojas THIN KERF

Longitud de la hoja (mm)	Paso de diente (mm)	Cu. Dientes por pulgada	Nº de referencia							Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP	
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	No	No	5	1	48005184	045242082858	10,80€



Madera con clavos: Hojas DEMOLITION

- FANG TIP™: Diente para incisión directa sin agujero previo, incluso en áreas de difícil acceso
- NAIL GUARD™: Protege los dientes frente a los impactos de los clavos incrementando su durabilidad
- Más fuerte: Cuerpo de 1,25mm, para una mayor robustez y durabilidad, ideal para maderas con clavos o tornillos
- Rápida: Diente agresivo con 5dpp, elimina más material por carrera para un corte más rápido
- Forma inclinada: Mejora la acción de incisión y facilita la entrada en zonas de difícil acceso
- Resistente a la rotura: Construcción bimetálica que permite la flexión de la hoja sin rotura



Longitud de la hoja (mm)	Paso de diente (mm)	Dientes por pulgada	Nº de referencia						Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Si	Si	5	1	48005035	045242082698	12,90€
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Si	Si	5	1	48005036	045242082704	17,60€

Juegos de hojas SAWZALL

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
-------------	----------------------	--------------------	------------	------------	-----

Estuche de 10 hojas SAWZALL™

3 x THIN KERF™ metal - 150mm x 14 Tpi (48005182),
 3 x THIN KERF™ metal - 150mm x 24 Tpi (48005186),
 2 x THIN KERF™ madera con clavos - 150mm x 5 Tpi (48005035), 1 x THIN KERF™ madera con clavos - 230mm x 5 Tpi (48005036), 1 x THIN KERF™ metal - 230mm x 18 Tpi (48005188)

10

1

492222110 45242536856



STARLOCK

SISTEMA UNIVERSAL

CUCHILLAS PARA MULTIHERRAMIENTA

Descripción	Maderas blandas	Maderas duras	Plásticos	Madera con clavos	Metal	Juntas de argamas	Cemento cola	Unidad de envasado	Referencia	PVP
Cuchilla de incisión multimaterial de 25 BIMETÁLICA para mayor duración	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031	000,00€
Cuchilla de incisión multimaterial de 35 con dientes pastillados CARBIDE para duración (hasta 30x más que las cuchillas estándar)	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040	000,00€



CARBIDE EXTREME

Cuchilla multimaterial de incisión con dientes pastillados CARBIDE de 35 mm. Hasta 30x más duración que las cuchillas estándar.

30x
MÁS CORTES
CARBIDE EXTREME

Cuchillas de incisión para multiherramienta

Descripción	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Madera blanda	Madera dura	Plásticos	Madera con clavos	Perfiles y canales de metal	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Cuchilla de incisión multimaterial de 43mm bimetálica para mayor duración	43	47						1	1	48906035	045242600403	14,30€
Cuchilla de incisión multimaterial segmentada para corte a ras 85mm	85	20						1	1	48906038	045242600410	20,00€



Gafas de seguridad Premium con inserto

OCULARES ANTI-RAYADURA

PATILLAS CÓMODAS Y FLEXIBLES PARA UN USO A DIARIO

OCULARES ANTIVAHO

INSERTO EXTRAÍBLE QUE PROTEGE DE SALPICADURAS Y PROYECCIONES

PUENTE NASAL FLEXIBLE

TAMBIÉN DISPONIBLE EN OCULAR AHUMADO PARA TRABAJOS EN EXTERIOR

INCLUYE FUNDA FLEXIBLE

Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Transparente	Blisters	1	1	4932471885	4058546297848	18,40€
Ahumados-Polarizados	Blisters	1	1	4932471886	4058546297855	38,40€

Gafas de seguridad Performance



- Oculares antirayaduras
- Oculares resistentes antivaho
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 4 opciones de oculares: ahumados, transparentes, amarillos y gris
- Certificación Europea EN166, EN168 y EN172



Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Transparente	Blisters	1	1	4932471883	4058546297824	13,50€
	Caja (48pc)	48	1	4932479027	4058546363178	
Ahumado	Blisters	1	1	4932471884	4058546297831	13,50€
	Caja (48pc)	48	1	4932479028	4058546363185	
Gris	Blisters	1	1	4932478908	4058546361907	13,50€
	Caja (48pc)	48	1	4932479029	4058546363192	
Amarillo	Blisters	1	1	4932478928	4058546362102	

Gafas de seguridad con antivaho y antirayaduras



- Muy ligeras para una comodidad extra durante todo el día
- Oculares antirayaduras
- Oculares resistentes antivaho
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 4 opciones de oculares, ahumados, transparentes, grises y amarillos
- Certificación Europea EN166 y EN170 / EN172



Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Transparente	Polybag	1	1	4932478763	4058546360450	8,85€
	Caja (144pc)	144	1	4932479024	4058546363147	
Ahumado	Polybag	1	1	4932478764	4058546360467	8,85€
	Caja (144pc)	144	1	4932479025	4058546363154	
Gris	Polybag	1	1	4932478907	4058546361891	
	Caja (144pc)	144	1	4932479026	4058546363161	
Amarillo	Polybag	1	1	4932478927	4058546362096	8,85€



Gafas de seguridad con aumento

NUEVO



- Lentes aumentadas: ofrecen a los usuarios una corrección óptica para mejorar su vista para aplicaciones de cerca
- 4 intensidades de aumento: +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Peso ligero para mayor comodidad mientras se usan
- Oculares antirayaduras
- Patillas cómodas y flexibles para un uso más cómodo
- Certificación europea: EN166 y EN170

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	REF	Código EAN	PVP
Gafas de seguridad bifocales con +1 de aumento	1	1	4932478909	4058546361914	
Gafas de seguridad bifocales con +1.5 de aumento	1	1	4932478910	4058546361921	
Gafas de seguridad bifocales con +2 de aumento	1	1	4932478911	4058546361938	
Gafas de seguridad bifocales con +2.5 de aumento	1	1	4932478912	4058546361945	

Chaleco de alta visibilidad - Amarillo

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

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Chaleco alta visibilidad Amarillo - S/M	Amarillo	1	1	4932471889	4058546297886	15,95€
Chaleco alta visibilidad Amarillo - L/XL	Amarillo	1	1	4932471890	4058546297893	15,95€



Guantes de piel híbridos

- Nudillo con SMARTSWIPE™: Permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de quitarse los guantes
- Palma de la mano de piel para una mayor durabilidad y para mejorar la protección de las manos
- Piel sintética en el dorso de la mano, para mejorar la destreza y transpiración al trabajar
- Palma reforzada para más comodidad y protección al manejar cargas pesadas
- Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (2122X)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Guantes de piel híbridos - XXL/11	1	1	4932471915	4058546298142	21,00€



Guantes anti impacto y anticorte Nivel C

- Protección resistente a los impactos TPR en falanges de los dedos, nudillos y dorso de la mano
- Nitrilo reforzado. Protección adicional en las zonas de mayor desgaste
- Excelente agarre en superficies oleosas y húmedas y con altas temperaturas
- SMARTSWIPE™ en la palma y en las puntas de los dedos. Permite usar la pantalla sin quitarse los guantes
- Certificación Europea EN 420, EN 388 (4343CP)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Guantes anti impacto y anticorte Nivel C - M/8	1	1	4932478127	4058546340605	20,00€





GUÍA DE GUANTES

GUANTES DE TRABAJO

GAMA DE GUANTES



	FREE FLEX	SIN DEDOS	DEMOLICIÓN	DEMOLICIÓN PARA INVIERNO
CARACTERÍSTICAS				
EN 388	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
APLICACIONES				
MECÁNICOS	-	-	✓	-
HORMIGÓN/PIEDRA	✓	-	✓	✓
CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	✓
DEMOLICIÓN	-	-	✓	✓
PLACAS DE YESO	✓	✓	-	-
MANIPULACIÓN DE CRISTAL	-	-	-	-
CLIMATIZACIÓN	✓	✓	✓	✓
MANIPULACIÓN DE MATERIAL	✓	✓	-	✓
PLATAFORMAS MARÍTIMAS	-	-	-	✓
GAS Y PETRÓLEO	✓	-	✓	✓
PINTURA	-	✓	-	-
ROSCADO DE TUBO	-	-	✓	-
FONTANERÍA	✓	✓	-	-
FERROCARRIL	-	-	-	✓
AISLAMIENTO DE TEJADOS	-	-	-	-
MANIPULACIÓN DE CHAPAS	-	-	-	-
SUPERFICIES MOJADAS	✓	-	✓	✓
PELADO DE CABLES	-	-	-	-
MADERA	-	✓	-	-
LIBRE DE SILICONA	-	-	-	-
TALLA				
S / 7	MW4932479729	MW4932479728	MW4932479730	MW4932479731
M / 8	MW48229711	MW48229741	MW48229731	MW4932479566
L / 9	MW48229712	MW48229742	MW48229732	MW4932479567
XL / 10	MW48229713	MW48229743	MW48229733	MW4932479568
XXL / 11	MW48229714	MW48229744	MW48229734	MW4932479569
PVP	14,80€			



GUÍA DE GUANTES ANTICORTE

GAMA DE GUANTES



	NIVEL A	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E
CARACTERÍSTICAS					
EN 388	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E
APLICACIONES					
MECÁNICOS	-	✓	✓	-	-
HORMIGÓN/PIEDRA	-	-	✓	✓	-
CONSTRUCCIÓN	-	✓	✓	✓	✓
DEMOLICIÓN	-	-	-	-	-
PLACAS DE YESO	✓	✓	✓	-	-
MANIPULACIÓN DE CRISTAL	-	-	-	-	✓
CLIMATIZACIÓN	-	-	✓	✓	✓
MANIPULACIÓN DE MATERIAL	✓	✓	-	-	-
PLATAFORMAS MARÍTIMAS	-	-	-	✓	✓
GAS Y PETRÓLEO	-	-	✓	✓	✓
PINTURA	✓	✓	✓	-	-
ROSCADO DE TUBO	-	-	✓	✓	✓
FONTANERÍA	✓	✓	-	-	-
FERROCARRIL	-	-	✓	✓	-
AISLAMIENTO DE TEJADOS	-	✓	✓	-	✓
MANIPULACIÓN DE CHAPAS	-	-	-	-	✓
SUPERFICIES MOJADAS	-	-	✓	✓	✓
PELADO DE CABLES	-	-	✓	✓	✓
MADERA	✓	✓	-	-	-
LIBRE DE SILICONA	✓	✓	✓	✓	✓
TALLA					
S / 7	MW4932479712	MW4932479906	MW4932479715	MW4932479911	MW4932479718
M / 8	MW4932471416	MW4932479907	MW4932471420	MW4932479912	MW4932471424
L / 9	MW4932471417	MW4932479908	MW4932471421	MW4932479913	MW4932471425
XL / 10	MW4932471418	MW4932479909	MW4932471422	MW4932479914	MW4932471426
XXL / 11	MW4932471419	MW4932479910	MW4932471423	MW4932479915	MW4932471427
PVP	3,55€				

Conjunto de 3 piezas PACKOUT

- Baúl con ruedas PACKOUT™
- Caja grande PACKOUT™
- Maleta PACKOUT™



Contenido	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
1x PACKOUT™ Baúl con ruedas, 1x PACKOUT™ Caja, 1x PACKOUT™ Maleta	3	1	MW4932464244	4058546221898	292,50€

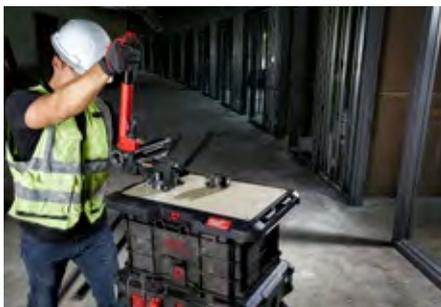


Base universal para carga superior en PACKOUT

- La parte superior de madera contrachapada marina proporciona una superficie lisa para trabajos de ensamblaje livianos, escribir, dibujar o trabajar en un ordenador o tablet
- La superficie permite un fácil montaje de materiales en el lugar de trabajo y colocar materiales en ella. Se puede apilar con otros productos PACKOUT™
- 22kg de capacidad máxima
- Parte del sistema modular de almacenamiento PACKOUT™
- Polímero resistente a los golpes. Diseñado para una máxima durabilidad



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Base universal para carga superior en PACKOUT™	60 x 650 x 380	1	6	MW4932472128	4058546325244	63,00€



Espumas PACKOUT

- Espumas extraíbles para cajas y organizadores PACKOUT™
- Ref: 4932478298: Bandeja removible diseñada para baúl con ruedas PACKOUT™ (4932464078) y la caja de herramientas (4932464079)
- Ref: 4932478299. Juego de vasos diseñado para encajar con la caja PACKOUT™ (4932464080)
- Ref: 4932478300. Set de organizadores diseñado para organizador PACKOUT™ (4932464082) y organizador compacto (4932464083)
- Ref: 4932478301. Set de gavetas organizador slim para organizador SLIM de PACKOUT™ (4932471064) y organizador compacto SLIM (4932471065)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Bandeja extraíble para baúl y maleta PACKOUT	1	1	4932478298	4058546344757	
Bandeja extraíble para caja PACKOUT™	4	1	4932478299	4058546344764	
Gavetas extraíbles para Organizador e Organizador slim compacto PACKOUT™	5	1	4932478301	4058546344788	
Gavetas extraíbles para Organizador y Organizador compacto PACKOUT™	5	1	4932478300	4058546344771	
Divisores para cajonera PACKOUT™ de 3 cajones	8	1	4932479104	4058546368982	
Divisores para cajonera PACKOUT™ de 2 ca	8	1	4932479105	4058546368999	



Nevera PACKOUT

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo
- Estructura con doble aislamiento para mantener el frío durante 24 horas
- Interior aislado a prueba de fugas
- Correa de hombro para un transporte fácil

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	PVP
Nevera PACKOUT™	1	1	MW4932471132	4058546287603	62,70€

