



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# NEWS

**NUEVO**

**M18 FUEL**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## GAMA DE AMOLADORAS ANGULARES



**NUEVO**

**M18 FUEL**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## REMACHADORA

**M18 FUEL**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**ROSCADORA DE 2"**

VER PÁGINA 8

**M12 FUEL**



**RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS**

VER PÁGINA 14

**M12 FUEL**



**LLAVES DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD**

VER PÁGINA 15

**MX FUEL**



**TORRE DE ILUMINACIÓN DE 27.000 LÚMENES**

VER PÁGINA 23

# NUEVA GENERACIÓN M18 FUEL

**EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN**  
para reducir las vibraciones

**EMPUÑADURA DELGADA**  
para una mejor ergonomía

**EQUIVALENTE A 1.200W**

**FRENO RAPIDSTOP™**  
para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección\*  
(\*solo en modelos con freno)

**SISTEMA FIXTEC™ INTEGRADO**  
para un cambio de disco sin llave

**PROTECTOR AJUSTABLE SIN LLAVE**  
para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave. Incluye guarda adicional para corte

**SELECTOR DE 5 VELOCIDADES**  
para un máximo control en cada aplicación\*  
(\*solo en modelos con velocidad variable)

**RELÉ DE BAJA TENSIÓN**  
para evitar el arranque automático

**PROTECTOR DE POLVO EXTRAÍBLE**  
para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor



# DE AMOLADORAS ANGULARES

**NUEVO** M18 FSAG125X-0X | REF. 4933478428 (Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**209,90€** SIN IVA

**M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE 125mm CON INTERRUPTOR DE BOTÓN**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- Empuñadura delgada
- Protector de polvo extraíble para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Incluye guarda adicional de 125mm para corte



**INCLUYE:**



**NUEVO** M18 FSAG115X-0 | REF. 4933478772

**M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE 115mm CON INTERRUPTOR DE BOTÓN**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador

**189,90€** SIN IVA



**NUEVO** M18 FSAGV125XPDB-0X | REF. 4933478437 (También disponible con interruptor de botón, M18 FSAGV125XB-0X - 4933478436)

**249,90€** SIN IVA

**M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE 125mm CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Selector de 5 velocidades para un máximo control en cada aplicación:
  - Velocidad 1 (3.500rpm) - Desbaste y acabados en acero inoxidable
  - Velocidad 2 (4.500rpm) - Desbaste en acero inoxidable y aluminio, eliminación de óxido y pintura
  - Velocidad 3 (6.000rpm) - Eliminación de óxido y pintura
  - Velocidad 4 (7.500rpm) - Desbaste y acabado
  - Velocidad 5 (8.500rpm) - Desbaste agresivo y corte
- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Sistema FIXTEC™ integrado para cambio de disco sin llave
- Incluye guarda adicional de 125mm para corte



**NUEVO** M18 FSAGV115XPDB-0X | REF. 4933478773

**M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE 115mm CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box

**249,90€** SIN IVA



**INCLUYE:**



**NUEVO** M18 ONEFSAG125XPDB-502X | REF. 4933478435 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**469,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY AMOLADORA ANGULAR DE 125mm CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1.200W
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece bloqueo, localización y seguridad de la herramienta, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave
- 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
- Incluye guarda adicional de 125mm para corte



**NUEVO** M18 ONEFSAG125XPDB-0X | REF. 4933478434

**M18 FUEL ONE-KEY AMOLADORA ANGULAR DE 125mm CON FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box

**229,90€** SIN IVA



**INCLUYE:**



\*También disponible con interruptor de botón, M18 ONEFSAG125XB-0X - 4933478433

# ELIGE LA AMOLADORA ANGULAR M18™

# PERFECTA PARA CADA APLICACIÓN

**M18**
**M18 FUEL™**


	HD18 AG125-402C	M18 FSAG125X-0X	M18 ONEFSAG125XPDB-502X	M18 ONEFSAG125XB-0X	M18 FSAGV125XPDB-0X	M18 FSAGV125XB-0X	M18 FSAGF125XPDB-0X	M18 FSAGF125XB-0X	M18 FHSAG125XPDB-552X	M18 FHSAG125XB-552X	M18 FLAG230XPDB-121C
TECNOLOGÍA DEL MOTOR	Con escobillas	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
TECNOLOGÍA ONE-KEY™	No	No	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No
VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)	9.000	8.500	8.500	8.500	3.500 - 8.500	3.500 - 8.500	8.500	8.500	9.000	9.000	6.600
DIÁMETRO DEL DISCO (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	230
OTROS DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)	115	115	-	-	115	-	-	-	150	150	180
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE (mm)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	65
FRENO RAPIDSTOP™	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
TIPO DE INTERRUPTOR	De paleta (DMS)	De botón con bloqueo	De paleta (DMS)	De botón con bloqueo	De paleta (DMS)	De botón con bloqueo	De paleta (DMS)	De botón con bloqueo	De paleta (DMS)	De botón con bloqueo	De paleta (DMS)
FIXTEC™	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
ANTI-KICKBACK	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	Si
VELOCIDAD VARIABLE	No	No	No	No	Si	Si	No	No	No	No	No
GUARDA ADICIONAL PARA CORTE INCLUIDA	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No
PESO CON BATERÍA (kg)	2,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	3,4	3,4	5,3
KIT INCLUIDO	2 baterías 4.0Ah, cargador M12-18 C y kitbox	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	2 baterías 5.0Ah, cargador rápido M12-18 FC y HD-Box	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-Box	2 baterías HIGH OUTPUT™ 5.5Ah, cargador rápido M12-18 FC y HD-Box	2 baterías HIGH OUTPUT™ 5.5Ah, cargador rápido M12-18 FC y HD-Box	1 batería HIGH OUTPUT™ 12.0Ah, cargador rápido M12-18 FC y kitbox
REFERENCIA	4933441507	4933478428	4933478435	4933478433	4933478437	4933478436	4933478439	4933478438	4933471080	4933471079	4933464115
PRECIO (SIN IVA)	359,90€	209,90€	469,90€	229,90€	249,90€	249,90€	279,90€	279,90€	699,90€	699,90€	739,90€

## MILHOJAS DE ZIRCONIO DE ALTA CALIDAD ADECUADO PARA ACEROS Y ACERO INOXIDABLE

### CARACTERÍSTICAS:

- Granos de zirconio de alta calidad
- Soporte de fibra natural para mayor flexibilidad



REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	PRECIO (SIN IVA)
4932472220	115mm	40	2,40€
4932472221	115mm	60	2,40€
4932472222	115mm	80	2,40€
4932472223	115mm	120	2,40€
4932472224	125mm	40	2,60€
4932472225	125mm	60	2,60€
4932472226	125mm	80	2,60€
4932472227	125mm	120	2,60€

## MILHOJAS CERÁMICO DE ALTA CALIDAD IDEAL PARA ACERO INOXIDABLE Y ACEROS

### CARACTERÍSTICAS:

- Granos cerámicos con alta capacidad de desbaste y duración
- 50% más capacidad de eliminación de material y 2x más duración



REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	PRECIO (SIN IVA)
4932472228	115mm	40	3,40€
4932472229	115mm	60	3,40€
4932472230	115mm	80	3,40€
4932472231	125mm	40	3,90€
4932472232	125mm	60	3,90€
4932472233	125mm	80	3,90€

### REGALO

Alicete de presión de 250mm de boca curva por la compra de 20 discos REF. 4932471725



**NUEVO** M18 FTR8-0X | REF. 4933479073 (Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**299,90€** SIN IVA

**M18 FUEL FRESADORA CON PINZAS DE 6 Y 8mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona la potencia de fresadoras con cable, con hasta 31.000rpm para cortes más limpios
- Velocidad ajustable entre 10.000rpm y 31.000rpm para tener el mejor control de la herramienta dependiendo de la aplicación
- Autonomía para un día entero de trabajo con una sola carga de batería M18™ 5.0Ah (hasta 115m)
- Sistema de altura regulable con microajuste de 0,4mm
- Freno activo que detiene el accesorio rápidamente
- Base de fresado incluida con 3 hendiduras para aplicaciones que requieran múltiples pasadas
- Se suministra con 2 accesorios de extracción de polvo, base de 146mm que admite guías de 31,75mm, pinzas de 6mm y 8mm, base de fresado y 2 raíles guía
- Compatible con el extractor de polvo DEK 26



CAPACIDAD PARA FRESOLINES DE 6 Y 8mm

REF. 4932451668

**ESTUCHE DE MADERA CON 12 FRESOLINES CON EJE DE 8mm**

**69,00€** SIN IVA



**INCLUYE:**



Disponible a partir de JULIO

**REDLITHIUM™**

**NUEVO** M18 FFN21-0C | REF. 4933478993 (Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**529,90€** SIN IVA

**M18 FUEL CLAVADORA DE ESTRUCTURAS CON CARGADOR A 21°**

**CARACTERÍSTICAS:**

- La más potente de su clase clavando consistentemente en maderas duras
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de cadencia entre disparos
- Sin cartuchos de gas y sin necesidad de limpieza, diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad a los usuarios más exigentes con muy poco mantenimiento
- Dos modos de selección que permiten seleccionar entre el modo normal para mayor precisión o el secuencial para mayor velocidad
- Ajuste de profundidad sin herramientas, rápido y fácil para asegurar que los clavos queden por debajo de la superficie
- El bloqueo de disparo hace que la herramienta se detenga si no quedan clavos en el cargador
- Dispara hasta 700 clavos con una batería REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Dispara clavos de estructuras estándar almacenados en un cargador en ángulo a 20° o 22°
- Acceso rápido y fácil limpieza de atascos



CAPACIDAD PARA CLAVAR MADERA DE INGENIERÍA

3 CLAVOS POR SEGUNDO SIN TIEMPO DE RECARGA

SIN CARTUCHO DE GAS

**INCLUYE:**



Disponible a partir de JUNIO

**REDLITHIUM™**

**NUEVO** M18 ONEFPRT-202X | REF. 4933478602 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**949,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY REMACHADORA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- La remachadora M18 FUEL™ con ONE-KEY™ es una solución a batería optimizada que ofrece un remachado rápido y fácil, manteniendo el rendimiento, la durabilidad y el tamaño
- Instala hasta 900 remaches de aluminio de 4,8mm o hasta 500 remaches de aluminio de 6,4mm con una batería M18™ de 2.0Ah completamente cargada
- Funciona con todos los remaches ciegos incluyendo aluminio, acero, acero inoxidable y cobre desde 4,8mm, 6,0mm, 6,4mm y 7,0mm para completar un mayor número de aplicaciones
- Los 20.000N de fuerza, con una carrera de 30mm, proporcionan la potencia suficiente para completar los diámetros más grandes sin esfuerzo
- El diseño de 3 mordazas de aleación de acero premium ofrece más productividad entre cambios de mordaza
- Acceso sin herramientas para limpiar fácilmente las mordazas. Almacenamiento para cabezales y llave integrados para una mayor conveniencia del usuario
- El colector de mandriles transparente permite ver cuando está lleno, evitando cualquier atasco y minimizando el tiempo de inactividad para desbloquear atascos evitando al mismo tiempo reparaciones costosas



CAPACIDAD HASTA REMACHES DE 7mm

**NUEVO** M18 ONEFPRT-0X | REF. 4933478601

**M18 FUEL ONE-KEY REMACHADORA**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en HD-BOX

**799,90€** SIN IVA

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**REMACHADORA M12™ vs. REMACHADORA M18 FUEL™ ONE-KEY™**

<p><b>M12</b></p> <p><b>M12 BPRT-201X</b> Remachadora 12V, remaches hasta 4,8mm INOX, carrera 20,32mm 4933464405 <b>299,90€</b> SIN IVA</p>	<p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>REMACHADO MÁS RÁPIDO EN TODOS LOS MATERIALES</b></p> <p>CAPACIDAD 4,8 - 7mm</p> <p>TECNOLOGÍA ONE-KEY™</p> <p>SISTEMA DE BATERÍA M18™ COMPATIBLE CON HASTA 190 PRODUCTOS</p>	<p><b>COLECTOR DE MANDRILES TRANSPARENTE DE MAYOR CAPACIDAD</b></p> <p><b>MOTOR SIN ESCOBILLAS FUEL™</b></p> <p><b>MAYOR AUTONOMÍA</b> (HASTA 590 REMACHES DE ALUMINIO DE 6,4mm CON UNA CARGA DE BATERÍA 2.0Ah)</p>
---	---	---

**NUEVO** M18 FPT2-121C | REF. 4933478597 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**1.299,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY ROSCADORA DE 2"**

**CARACTERÍSTICAS:**

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



**NUEVO** M18 FPT2-0C | REF. 4933478596

**M18 FUEL ONE-KEY ROSCADORA DE 2"**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en kitbox

**999,90€** SIN IVA



**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**REDLITHIUM™**  
BATTERY TECHNOLOGY

REF. 4932478838 **136,00€** SIN IVA

**ADAPTADOR PARA CABEZALES RIDGID 11R**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 1x 1/4" - 1/4"
- 1x 1/2" - 2"



REF. 4932478839 **136,00€** SIN IVA

**ADAPTADOR PARA CABEZALES REMS QUICK CHANGE**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 1x 1/4" - 1/4"
- 1x 1/2" - 2"



REF. 4932478840 **136,00€** SIN IVA

**ADAPTADOR PARA CABEZALES ROTHENBERGER**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 1x 1/4" - 1/4"
- 1x 1/2" - 2"



**SISTEMA ANTIRETROCESO AUTO-STOP™ QUE APAGA LA MÁQUINA CUANDO DETECTA UN ATASCO**



**EMPUÑADURA LATERAL PARA EVITAR ENGANCHES CON EL CABEZAL GIRATORIO**



**CONECTIVIDAD DIGITAL ONE-KEY™**

M18 CBLPD-502C | REF. 4933464558

**M18 TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Portabrocas metálico de 13mm
- Protección electrónica contra sobrecarga REDLINK™
- 60Nm de par de apriete
- 0-550/0-1.800rpm
- Indicador de carga integrado y luz LED

**INCLUYE:**



**Y ELIGE UNA SEGUNDA HERRAMIENTA DEL GRUPO 1 o DEL GRUPO 2 POR EL PRECIO TOTAL INDICADO\***

**GRUPO 1**

M18 BH-0   REF. 4933443320 Martillo combinado SDS-Plus (M18), 1,2J	M18 FSAG125-0   REF. 4933478701 Amoladora angular (M18) FUEL, disco 125mm, interruptor de botón
M18 CBLPD-0   REF. 4933464319 Taladro percutor compacto sin escobillas (M18), 60Nm, portabrocas metálico 13mm	M18 FM2F12-0X   REF. 4933478443 Llave de impacto (M18) FUEL, 1/2" con anillo de fricción, 339Nm, 4 modos
M18 FSG-0X   REF. 4933459201 Atornillador de cartón-yeso (M18) FUEL	C18 HZ-0   REF. 4933416785 Sierra de sable de una mano (M18) HACKZALL™, carrera 20mm
M18 FID2-0X   REF. 4933464087 Atornillador de impacto, 1/4" hex, 226Nm, 4 modos (M18) FUEL	M18 AL-0   REF. 4932430392 Foco LED (M18), 1.500 lúmenes, IP54

**M18 CBLPD-502C + SEGUNDA HERRAMIENTA POR SOLO 449,90€**

**GRUPO 2**

HD18 HX-0   REF. 4933408320 Martillo de 4 modos SDS-Plus (M18), 2,4J, portabrocas FIXTEC™	M18 FPPT-0   REF. 4933471952 Pasacables (M18) FUEL, tambores intercambiables, cap. arrastre 72m
M18 FSZ-0X   REF. 4933478293 Sierra de sable (M18) FUEL SAWZALL™, carrera 28,6mm	M18 CCSS-0   REF. 4933446223 Sierra circular para madera y plásticos (M18) FUEL, profundidad de corte 55mm
M18 BTP-0X   REF. 4933471494 Bomba de trasvase de agua (M18), hasta 1.817l/h (30l/min)	M18 FMTW2F12-0X   REF. 4933478449 Llave de impacto (M18) FUEL, 1/2" con anillo de fricción, 881Nm, 4 modos
M18 GG-0   REF. 4933440493 Engrasadora (M18), 690bar	M18 BMT-0   REF. 4933446203 Multiherramienta (M18), 12.000-18.000rpm

**M18 CBLPD-502C + SEGUNDA HERRAMIENTA POR SOLO 479,90€**

\*El precio total indicado incluye una unidad del M18 CBLPD-502C + una herramienta en versión cero, sin baterías ni cargador

M18 ONEFHIWF1DS-121C | REF. 4933472072 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**1.199,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR 1" CON EMPUÑADURA EN D Y EJE EXTENDIDO CORTO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Llave de impacto de alto par de 1" con anillo de fricción M18 FUEL™ con empuñadura en D y eje extendido corto. Proporciona 2.576Nm de par de apriete; reemplazando al cable, gasolina o las soluciones neumáticas
- Proporciona hasta 2.711Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas hasta M42
- Sistema DRIVE CONTROL™ que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah; proporcionando un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



HASTA **2.711Nm** DE PAR DE DESAPRIETE

M18 ONEFHIWF1DS-0C | REF. 4933472071

**M18 FUEL ONE-KEY LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR 1" CON EMPUÑADURA EN D Y EJE EXTENDIDO CORTO**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador

**849,90€** SIN IVA



**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY**

M18 FHIWF12-502X | REF. 4933459696

**529,90€** SIN IVA

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

**CARACTERÍSTICAS:**

- Proporciona 1.898Nm de par de desapriete y 1.356Nm de apriete
- Recepción de 1/2" con anillo de fricción
- Tamaño compacto de 213mm que permite un mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- Modo 4 de extracción de tuercas que proporciona un mayor control
- Iluminación LED
- Recubrimiento engomado premium que resiste materiales corrosivos y proporciona mayor comodidad de uso
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



**REGALO**

**M12 FIWF12-0**  
Llave de impacto M12 FUEL™, 1/2" con anillo de fricción, 339Nm, 4 modos  
REF. 4933464615



**M12 B2**  
Batería REDLITHIUM™ de 2.0Ah  
REF. 4932430064



**INCLUYE:**



M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730

**759,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR 3/4"**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1.627Nm de par de apriete con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones
- El modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par de desapriete máximo de 2.034Nm y 750rpm para un gran control en la extracción
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Recepción 3/4" con anillo de fricción



**INCLUYE:**



**ELIGE UNA DE ESTAS HERRAMIENTAS**

**EN VERSIÓN CERO, SIN BATERÍAS NI CARGADOR**

<p>M18 FMTIW2F12-0X   REF. 4933478449 Llave de impacto <b>FUEL</b>, 1/2" con anillo de fricción, 881Nm, 4 modos *También disponible con pin de retención - 4933478452</p>	<p>M18 ONEFSAG125XPDB-0X   REF. 4933478434 Amoladora angular <b>FUEL</b>, ONE-KEY, disco 125mm, freno, interruptor de paleta *También disponible con interruptor de botón - 4933478433</p>	<p>M18 GG-0   REF. 4933440493 Engrasadora <b>M18</b>, 690bar</p>
---	--	--

**Y LLÉVATE UNA TERCERA BATERÍA M18™ HIGH OUTPUT™ DE 5.5Ah POR EL PRECIO TOTAL INDICADO**



M18 HB5.5  
REF. 4932464712

\*El precio indicado incluye una unidad de M18 ONEFHIWF34-502X + una herramienta en versión cero + una batería M18 HB5.5

M18 ONEFHWF1-802X | REF. 4933459733 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador. Ref. 4933459732)

**959,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR 1"**

**CARACTERÍSTICAS:**

- La primera llave de impacto de alto par de 1" a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas
- Proporciona hasta 2.400Nm de par de desapriete, permitiendo trabajar con tuercas hasta M42
- Proporciona hasta 2.033Nm de par de apriete en la mitad de peso y tamaño que una herramienta con cable, a gasolina o neumática
- Sistema DRIVE CONTROL™ que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad
- Sistema ONE-KEY™ de control y personalización de la herramienta



**INCLUYE:**



**INCLUYE KIT DE VASOS DE 1" EN ORGANIZADOR PACKOUT™ Y BASE ADAPTADORA PACKOUT™ PARA HD-BOX**

Referencia	Descripción	Cantidad
4932471663	Vaso de impacto de 1" - 27mm	1
4932471664	Vaso de impacto de 1" - 30mm	1
4932471665	Vaso de impacto de 1" - 32mm	1
4932471678	Anilla de retención para vasos de impacto de 1"	3
4932471679	Pin de seguridad de 1"	3
4932464082	Organizador PACKOUT™ 38x56x11cm	1
4932464081	Base adaptadora PACKOUT™ para HD-Box	1
	Espuma organizadora	1



**¡Y AHORA TAMBIÉN, TU LLAVE DE IMPACTO DE 3/4" CON KIT DE VASOS!**

M18 ONEFHWF34-502X | REF. 4933459730

**699,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ONE-KEY LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR 3/4"**

Referencia	Descripción	Cantidad
4932471647	Vasos de impacto de 3/4" - 27mm	1
4932471649	Vasos de impacto de 3/4" - 32mm	1
4932471650	Vasos de impacto de 3/4" - 33mm	1
4932471651	Vasos de impacto de 3/4" - 36mm	1
4932471657	Adaptador de 3/4" H a 1/2" M	1
4932464082	Organizador PACKOUT™ 38x56x11cm	1
4932464081	Base adaptadora PACKOUT™ para HD-Box	1
	Espuma organizadora	1

**INCLUYE:**



M18 HNRG-122 | REF. 4933464261

**549,90€** SIN IVA

**M18 FUEL KIT DE BATERÍAS Y CARGADOR**

**REGALO**

¡COMPLETA TU KIT DE PODA POR LA COMPRA DE UN KIT M18 HNRG-122!

**M12 FUEL CHZ-0**  
S. sable 12V sin escobillas, 0-3.000cpm, carrera 15,9mm  
REF. 4933446960



**INCLUYE:**



**REGALO DE BATERÍA M12™ DE 6.0Ah**

**UTILIZA TUS BATERÍAS M12™ O M18™ EN CUALQUIERA DE NUESTRAS HERRAMIENTAS DE JARDÍN**

M18 FCHS-0  
REF. 4933464723

**399,90€** SIN IVA

**M18 FUEL MOTOSIERRA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Espada de 40cm
- Velocidad de cadena 12,4m/s
- Incluye 80cc de aceite, herramienta para cambio de la cadena y funda de espada
- También disponible con espada de 30cm (4933471441)



M18 CHT-0  
REF. 4933459346

**249,90€** SIN IVA

**M18 FUEL RECORTASETOS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Longitud de hoja 610mm
- Capacidad de corte 20mm
- Velocidad en vacío 3.400m/min
- Espacio entre dientes 20mm



M18 BLLT-0  
REF. 4933472218

**229,90€** SIN IVA

**M18 DESBROZADORA DE HILO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diámetro de hilo 2,4mm
- Ancho de corte ajustable 35-40cm
- 2 velocidades (0-4.600/6.200rpm)
- Incluye cinta para el hombro



M18 FBL-0  
REF. 4933459825

**209,90€** SIN IVA

**M18 FUEL SOPLADOR**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 2 velocidades
- Volumen de aire 8,75/12,7m3/min
- Flujo de aire 133/193km/h



M18 BPFPH-0  
REF. 4933464961

**189,90€** SIN IVA

**M18 BASE SWITCH TANK™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Base para pulverizadores de químicos, hormigón y tanque de agua (se venden por separado)
- Presión de la bomba 8,27bar (120PSI)
- Selector de presión



M12 FHS-0  
REF. 4933472211

**249,90€** SIN IVA

**M12 FUEL SIERRA DE PODA HATCHET™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Espada 150mm (6")
- Velocidad de cadena 5m/s
- Lubricación automática y tensor de cadena con llave



**NUEVO** M12 FTB-0 | REF. 4933472215 (Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**169,90€** SIN IVA

**M12 FUEL RECTIFICADORA DE BAJA VELOCIDAD PARA NEUMÁTICOS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- La rectificadora de baja velocidad para neumáticos M12 FUEL™ tiene un selector de modo de dos velocidades para aplicaciones de escariado y pulido
- Los ajustes de velocidad óptimos de 1.200rpm en el primer modo y 2.500rpm en el segundo modo ayudan a evitar quemar la goma y dañar el neumático
- Rendimiento neumático con la conveniencia de la batería para una mejor accesibilidad y manejo en espacios reducidos
- Recepción de cambio rápido 7/16" para cambios de accesorio rápidos y fáciles
- Potencia sostenida sin atascos
- El gatillo de velocidad variable proporciona un excelente control de la herramienta
- El bloqueo del gatillo alarga la vida útil de la herramienta y la batería



**ESPECIAL PARA REPARAR PINCHAZOS HASTA 10 CON UNA CARGA DE BATERÍA 2.0Ah**

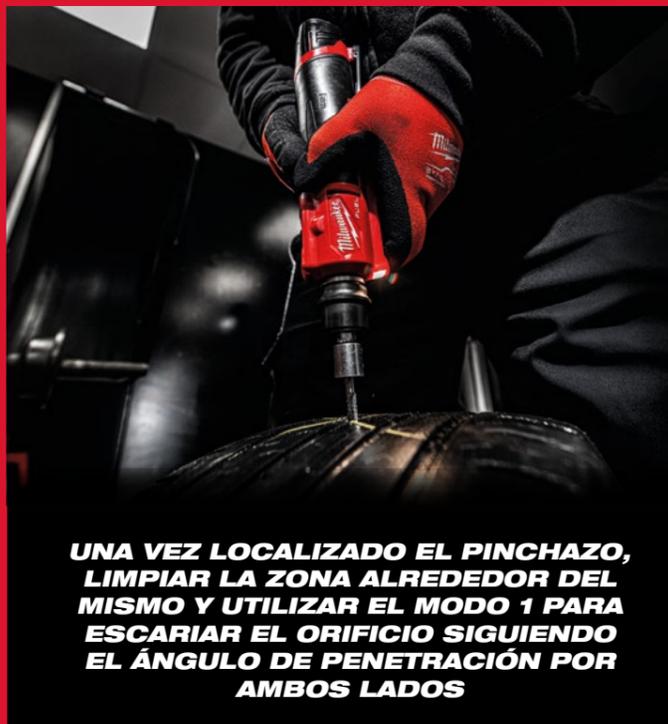
**INCLUYE:**



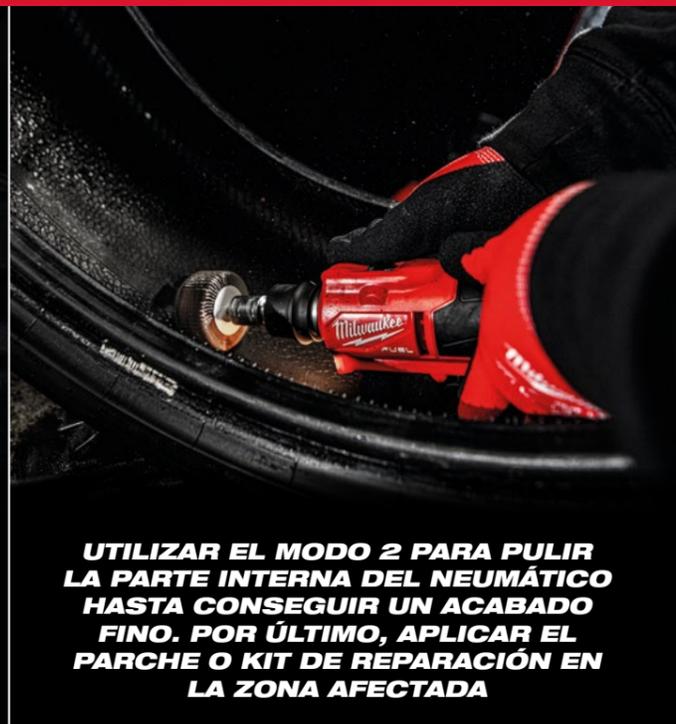
M12 FTB

**REDLITHIUM™**

# PROCESO DE REPARACIÓN DE UN PINCHAZO



**UNA VEZ LOCALIZADO EL PINCHAZO, LIMPIAR LA ZONA ALREDEDOR DEL MISMO Y UTILIZAR EL MODO 1 PARA ESCARIAR EL ORIFICIO SIGUIENDO EL ÁNGULO DE PENETRACIÓN POR AMBOS LADOS**



**UTILIZAR EL MODO 2 PARA PULIR LA PARTE INTERNA DEL NEUMÁTICO HASTA CONSEGUIR UN ACABADO FINO. POR ÚLTIMO, APLICAR EL PARCHO O KIT DE REPARACIÓN EN LA ZONA AFECTADA**

**NUEVO** M12 FBS64-402C | REF. 4933478441 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**389,90€** SIN IVA

**M12 FUEL SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA 64mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- La primera sierra de banda de 12V con capacidad de corte de 64mm
- Diseño compacto y ligero, especialmente para cortar con una mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos
- Gatillo con control de velocidad para un ajuste más rápido y fácil
- El protector de la hoja protege al usuario de lesiones al evitar cualquier acceso a la hoja: instalación y extracción en segundos sin necesidad de herramientas
- Mecanismo de bloqueo de la hoja sin necesidad de herramientas, para un cambio rápido y fácil de la hoja
- Interruptor de acción doble para prevenir arranques accidentales
- Patín ajustable y bloqueable
- Gancho de metal para un almacenamiento más fácil

**CAPACIDAD 64mm**



**NUEVO** M12 FBS64-0C | REF. 4933478440

**M12 FUEL SIERRA DE BANDA SUBCOMPACTA 64mm**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en kitbox

**274,90€** SIN IVA

**INCLUYE:**



M12 FBS64

M12 B4 x2

C12 C

KITBOX

**REDLITHIUM™**

## LA GAMA DE SIERRAS DE BANDA A BATERÍA MÁS COMPLETA DEL MERCADO

**M12**

**M12 FUEL**

**M18 FUEL**



**NUEVO**



	M12 BS-402C	M12 FBS64-402C	M18 FBS85-202C	M18 CBS125-502C
TECNOLOGÍA DEL MOTOR	Con escobillas	FUEL™	FUEL™	FUEL™
CAPACIDAD DE CORTE (mm)	41	64	85	125
VELOCIDAD DE CORTE (m/min)	0 - 58	0 - 133	0 - 165	0 - 116
LONGITUD DE HOJA (mm)	687,57	776	898,52	1.139,83
SISTEMA DE CAMBIO DE HOJA	Sin llave	Sin llave	Sin llave	Sin llave
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE ACCIÓN DOBLE	No	Si	Si	No
GANCHO PARA COLGAR	No	Si	Si	Si
TECNOLOGÍA JOBSITE ARMOR™	No	Si	Si	Si
GATILLO CON VELOCIDAD VARIABLE	Si	Si	Si	Si
PROTECTOR DE HOJA INTEGRADO	Si	Si	Si	Si
PESO CON BATERÍA (kg)	3,2	3,2	3,9	7,3
KIT INCLUIDO	2 baterías 4.0Ah, cargador C12 C y kitbox	2 baterías 4.0Ah, cargador C12 C y kitbox	2 baterías 2.0Ah, cargador rápido M12-18 FC y kitbox	2 baterías 5.0Ah, cargador rápido M12-18 FC y kitbox
REFERENCIA	4933441805	4933478441	4933471497	4933448195
PRECIO (SIN IVA)	<b>299,90€</b>	<b>389,90€</b>	<b>469,90€</b>	<b>649,90€</b>

ELIGE LAS HERRAMIENTAS M12 ADECUADAS PARA TU TRABAJO, AL PRECIO INDICADO\*

**209,90€ SIN IVA**

**M12 FUEL M12 FDDXKIT-0X** Tal. atornillador multicabezal de montador 12V sin escobillas, 34Nm, 130mm de longitud 4933471332

**M12 BPRT-0** Remachadora 12V, remaches hasta 4,8mm INOX, carrera 4933464404

**M12 FUEL M12 FIR14LR-0** Ll. de carraca 12V de cuello largo sin escobillas, 1/4", 0-250rpm, 54Nm, 348mm de longitud 4933471499

**M12 FUEL M12 FRAIWF12-0** Llave de impacto angular 12V sin escobillas 1/2", cabeza 71mm, 300Nm 4933471699

**M12 FUEL M12 CCS44-0** Sierra circular 12V sin escobillas, cap. corte 44mm, luz LED, 50° corte a bisel 4933448225

**M12 FIR38LR-0 (4933471500)**

**M12 FRAIWF38-0 (4933471700)**

**¡Y ADEMÁS!**

**M12 FHS-0** Sierra de poda 12V sin escobillas HATCHET™, espada 15cm, lubricación automática 4933472211 **249,90€ SIN IVA**

**M12 CC-0** Cortadora de cable subcompacta 12V, cap. corte 32mm, 32kN de fuerza 4933431600 **274,90€ SIN IVA**

**M12 CLIP-0C** Nivel láser de 2 líneas y plomada 12V, verde, microajuste 4933478101 **369,90€ SIN IVA**

**M12 3PL-0C** Nivel láser de 3 líneas 12V, verde, microajuste, 330° de rotación 4933478103 **499,90€ SIN IVA**

**M12 FUEL M12 ONEFTR12-0C** Sierra de carraca dinamoétrica 12V sin escobillas ONE-KEY™, 1/2", 16.9-203,4Nm 4933464969 **699,90€ SIN IVA**

PON TUS HERRAMIENTAS A TRABAJAR HOY CON NUESTROS KITS NRG DE BATERÍAS Y CARGADORES M12

M12 NRG-202 | REF. 4933459209 **74,90€ SIN IVA**

**KIT 2 BATERÍAS DE 2.0Ah + CARGADOR C12 C**

M12 NRG-402 | REF. 4933459211 **119,90€ SIN IVA**

**KIT 2 BATERÍAS DE 4.0Ah + CARGADOR C12 C**

**LLÉVATE DE REGALO UNA TERCERA BATERÍA Y UNA BOLSA DE TRANSPORTE POR LA COMPRA DE TU KIT M12 NRG + 2 HERRAMIENTAS EN VERSIÓN CERO\*\***

M12 B2 | REF. 4932430064 **BATERÍA REDLITHIUM™ DE 2.0Ah**

**\*\*Por la compra de un kit M12 NRG-202 + 2 herramientas en versión cero.**

M12 B4 | REF. 4932430065 **BATERÍA REDLITHIUM™ DE 4.0Ah**

**\*\*Por la compra de un kit M12 NRG-402 + 2 herramientas en versión cero.**

REF. 4931411958 **BOLSA DE TRANSPORTE**

**\*\*Por la compra de cualquier kit M12 NRG + 2 herramientas en versión cero.**

\*Todas las herramientas se suministran en versión cero, sin baterías ni cargador. Los precios indicados corresponden a una sola herramienta. \*\*La tercera batería se obtiene en función del kit NRG seleccionado. Las baterías de regalo no son sustitubles ni canjeables por regalos de otro tipo.

**DESCUBRE NUESTRA GAMA DE LLAVES DE CARRACA M12™**



	M12 IR-201B(1/4")	M12 IR-201B(3/8")	M12 FHIR14-0	M12 FHIR38-0	M12 FIR38-201B	M12 FIR12-0	M12 FIR14LR-0	M12 FIR38LR-0
<b>TECNOLOGÍA DEL MOTOR</b>	Con escobillas	Con escobillas	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
<b>VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)</b>	0 - 250	0 - 250	0 - 450	0 - 450	0 - 200	0 - 175	0 - 250	0 - 200
<b>PAR MÁXIMO (Nm)</b>	40	47	47	47	75	81	54	75
<b>LONGITUD TOTAL (mm)</b>	274	274	272	272	281	290	348	363
<b>TAMAÑO DE LA CABEZA (mm)</b>	28	31	28	31,2	39,1	44,4	28	39,1
<b>ANCHO DE LA CABEZA (mm)</b>	20	20	19	19	27	27	20	27
<b>APLICACIONES</b>	Espacios reducidos	Espacios reducidos	Tornillería con rosca larga y espacios reducidos	Tornillería con rosca larga y espacios reducidos	Alto par de desapriete o apriete necesario	Alto par de desapriete o apriete necesario	Máximo alcance y mayor fuerza de palanca	Máximo alcance y mayor fuerza de palanca
<b>PESO CON BATERÍA (kg)</b>	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1	1,2
<b>KIT INCLUIDO</b>	1 batería 2.0Ah, cargador C12 C y bolsa de transporte	1 batería 2.0Ah, cargador C12 C y bolsa de transporte	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador	1 batería 2.0Ah, cargador C12 C y bolsa de transporte	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador	Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador
<b>REFERENCIA</b>	4933441725	4933441720	4933478171	4933478172	4933459798	4933459800	4933471499	4933471500
<b>PRECIO (SIN IVA)</b>	<b>229,90€</b>	<b>229,90€</b>	<b>189,90€</b>	<b>189,90€</b>	<b>259,90€</b>	<b>189,90€</b>	<b>209,90€</b>	<b>209,90€</b>

**¡Y ADEMÁS!**

M12 ONEFTR12-201C | REF. 4933464970 **749,90€ SIN IVA**

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

**CARACTERÍSTICAS:**

- La primera llave de carraca dinamoétrica de MILWAUKEE® para instalaciones hasta un 50% más rápidas
- Proporciona hasta 203Nm de par controlado con un rango de precisión de +/-2% configurable
- Rápidos y precisos informes de par gracias a la funcionalidad ONE-KEY™
- 4 unidades de medida (t/lb, in/lb, Nm, kg/cm)
- 4 modos de notificación para avisar de que la herramienta está llegando al par deseado (sonido, LED, LCD y vibración)

**INCLUYE:**

M12 ONEFTR12 M12 B2 C12 C KITBOX

**M12 ONEFTR12-0C | REF. 4933464969**

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

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador, en maleta de transporte **699,90€ SIN IVA**

**NUEVO** M12 FHIR14-0 | REF. 4933478171 (Solamente disponible en versión cero, sin baterías ni cargador) **189,90€ SIN IVA**

**M12 FUEL LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD 1/4"**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Con más de 47Nm de par máximo y 450rpm, esta herramienta ofrece una velocidad de aplicación más rápida y una mayor productividad para el usuario profesional
- Diseño de la cabeza estrecho de 19mm para acceder a lugares reducidos
- Gatillo de velocidad variable, ofreciendo un control total de la herramienta
- Tecnología FUEL™ líder en la industria combinada con un mecanismo reforzado para una mayor durabilidad
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada
- Puede fijar y extraer 210 tornillos M8 con una carga de batería M12 B2, completando un día entero de trabajo
- La luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante

**HASTA UN 35% MÁS RÁPIDA QUE OTRAS LLAVES DE CARRACA A BATERÍA**

**INCLUYE:**

M12 FHIR14

**NUEVO M12 FHIR38-0 | REF. 4933478172**

**M12 FUEL LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD 3/8"**

Se suministra en versión cero, sin baterías ni cargador **189,90€ SIN IVA**

**REDLITHIUM™**

**LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD vs. ESTÁNDAR vs. DE CUELLO LARGO**

**LLAVE DE CARRACA DE ALTA VELOCIDAD**

**LLAVE DE CARRACA ESTÁNDAR**

**LLAVE DE CARRACA DE CUELLO LARGO**

**TORNILLERÍA CON ROSCA LARGA Y ESPACIOS REDUCIDOS HASTA 47Nm**

**ALTO PAR DE DESAPRIETE O APRIETE NECESARIO HASTA 81Nm**

**MÁXIMO ALCANCE Y MAYOR FUERZA DE PALANCA**

**ELIGE LAS HERRAMIENTAS M12 ADECUADAS PARA TU TRABAJO, AL PRECIO INDICADO\***

**69,90€ SIN IVA**

**M12 BDD-0** Taladro atornillador 12V, 30Nm, portabrocas met. 10mm 4933441930

**M12 BID-0** Atorn. impacto 12V, 0-2.550rpm, 1/4" hex. 112Nm 4933441955

**M12 BPD-0** Taladro percutor 12V, 30Nm, portabrocas met. 10mm 4933441950

**M12 BIW12-0** Ll. impacto 12V, 0-2.550rpm, 1/2" pin, 138Nm 4933447134

**C12 RT-0** Herramienta rotativa 12V, 5.000-32.000rpm, pinza 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2mm 4933427183

**M12 SL-0** Linterna de trabajo 12V, 220 lúmenes y gancho 4932430178

**C12 RAD-0** Taladro angular 12V, 12Nm, 800rpm 4933416900

**M12 SI-0** Soldador 12V, 90W, 400° y cabezal de 3 posiciones 4933459760

**99,90€ SIN IVA**

**C12 MT-0** Multiherramienta 12V, oscilación de 1,5°, 5.000/20.000opm 4933427180

**C12 HZ-0** S. sable 12V, carrera de 13mm y 3.000cpm 4933411925

**M12 BI-0** Inflador 12V, hasta 8,27bar 4933464124

**M12 BPS-0** Pulidora 12V, 0-2.800/0-8.300rpm, plato de 76mm 4933447791

**M12 AL-0** Foco de área 12V, 1.000 lúmenes, IP54 4933451394

**M12 BRAID-0** Atorn. impacto angular 12V, 2.425rpm, 1/4" Hex, 68Nm 4933451247

**C12 PC-0** Cortatubos 12V, para tubo de 12, 15, 18, 22, 25, 28mm 4933411920

**M12 MLED-0** Linterna táctica 12V, hasta 800 lúmenes 4933451899

**129,90€ SIN IVA**

**M12 FPD-0** Tal. percutor 12V sin escobillas, 44Nm, portabrocas met. 13mm 4933459801

**M12 CD-0** Atornillador subcompacto 12V sin escobillas, 37Nm, recepción 1/4" hex 4933440450

**M12 FID-0** Atorn. impacto 12V sin escobillas, 1/4" hex, 147Nm 4933459822

**M12 CHZ-0** S. sable 12V sin escobillas, 0-3.000cpm, carrera 15,9mm 4933446960

**M12 JS-0** S. calar 12V, 0-2.800cpm, carrera 19mm 4933431305

**M12 BST-0** Grapadora 12V, grapa 6-14mm 4933459634

**M12 GC-0** Engrasadora 12V, 562bar 4933440435

**C12 PPC-0** Cortadora de PEX 12V, hasta 50mm 4933416550

**149,90€ SIN IVA**

**M12 FPDX-0** Tal. percutor multicabezal 12V sin escobillas, 44Nm, portabrocas met. 13mm 4933464135

**M12 FDGA-0** Rectificadora angular 12V sin escobillas, 4 modos, incluye pinzas 6 y 8mm 4933471438

**M12 H-0** Martillo SDS-Plus 12V, 0,9J, cap. máx. 13mm 4933431355

**M12 RCDAB+-0** Radio/cargador de trabajo 12V con Bluetooth™, puerto USB 2.0A 4933472114

**M12 FVCL** Aspirador húmedo/seco sin escobillas 4933478186

**169,90€ SIN IVA**

**M12 FQID-0** Atorn. impacto 12V sin escobillas silencioso, 1/4" hex, 50Nm 4933464972

**M12 BDC8-0C** Desatascadora 12V con espiral de 8mm, 7,6m de cable 4933451632

**M12 BS-0** Sierra de banda subcompacta 12V, capacidad de corte 41mm 4933431310

**M12 FQID-0** Atorn. impacto 12V sin escobillas, 1/2" anillo, 339Nm 4933464615

**M12 FWS8-0 (4933464612)**

**M12 FIW14-0 (4933464611)**

**M12 CH-0** Martillo SDS-Plus 12V sin escobillas, 1,1J, cap. máx. 13mm 4933441947

**M12 PCG/310C-0** Pistola para químicos 12V, 1.780N, soporte de 310ml 4933441783

**M12 BS-0** Sierra de banda subcompacta 12V, capacidad de corte 41mm 4933431310

**M12 FMT-0** Multiherramienta 12V sin escobillas, oscilación de 3,6°, 10.000-20.000opm 4933472238

**M12 FOT-0** Cortadora multimaterial 12V sin escobillas, 20.000rpm, cap. corte. 16,3mm 4933464618

**M12 FIR12-0** Ll. de carraca 12V sin escobillas 1/2", 0-175rpm, 81Nm 4933459800

**M12 FIR38-0 (4933459797)**

**M12 FMT-0** Multiherramienta 12V sin escobillas, oscilación de 3,6°, 10.000-20.000opm 4933472238

\*Todas las herramientas se suministran en versión cero, sin baterías ni cargador. Los precios indicados corresponden a una sola herramienta.



# RENDIMIENTO COMPACTO M12 EN ACCIÓN

HERRAMIENTA	M12 FUEL TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12 FPD-602X (4933459806)	M12 FUEL ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO 1/4" HEX M12 FID-202X (4933459823)	M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA DE 1/2" CON ANILLO M12 FWF12-422X (4933464616)	M12 FUEL MARTILLO SUBCOMPACTO SDS-Plus M12 CH-602X (4933451510)	M12 FUEL RECTIFICADORA ANGULAR M12 FDGA-422B (4933471439)	M12 FUEL CORTADORA MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA M12 FCOT-422X (4933464619)	M12 FUEL SIERRA CIRCULAR SUBCOMPACTA M12 CCS44-602X (4933451512)	M12 FUEL MULTIHERRAMIENTA M12 FMT-422X (4933472239)
TAMAÑO COMPACTO	167mm	130mm	124,5mm	240mm	119mm	314mm	314mm	235mm
	32 AGUJEROS*	38 TORNILLOS*	182 TORNILLOS*	28 AGUJEROS*	34 AGUJEROS*	20 CORTES*	237 CORTES*	16 CORTES*
	39 AGUJEROS*	51 TORNILLOS*	215 TORNILLOS*	42 AGUJEROS*	52 AGUJEROS*	31 CORTES*	269 CORTES*	28 CORTES*
	57 AGUJEROS*	83 TORNILLOS*	428 TORNILLOS*	53 AGUJEROS*	68 AGUJEROS*	38 CORTES*	424 CORTES*	34 CORTES*
	82 AGUJEROS*	117 TORNILLOS*	602 TORNILLOS*	81 AGUJEROS*	102 AGUJEROS*	57 CORTES*	595 CORTES*	55 CORTES*
MATERIAL PARA TEST*	<b>CHAPA DE METAL</b> 1mm de chapa de metal hasta 20mm de profundidad	<b>LISTÓN DE MADERA</b> Tornillos (Torx 6 x 160mm) en madera (120mm x 240mm)	<b>CHAPA DE METAL CON ROSCA</b> Pernos roscados (M16 x 40 - 8,8) en chapa de metal con rosca	<b>HORMIGÓN</b> Perforación con MX4 SDS-Plus 6 x 165mm en hormigón, 50mm de profundidad por agujero	<b>AZULEJOS</b> Perforación en azulejos con brocas de diamante M14 (M14-6mm)	<b>BANDEJA PARA CABLE</b> Corte en bandeja para cable (100mm de ancho)	<b>MADERA DE ABETO</b> Corte en madera (24mm x 48mm)	<b>MADERA PARA TARIMA</b> Corte en madera para tarima (madera dura Bangkirai) 45 x 70mm
ACCESORIO*	Broca escalonada 4 - 20mm REF. 48899320	Puntas de impacto SHOCKWAVE™ Impact Duty TX 40 REF. 4932430889 Portapuntas magnético REF. 4932352406	Vaso de impacto 1/2" 24mm REF. 4932478290	Broca SDS-Plus MX4™ REF. 4932352043	Broca de diamante DIAMOND MAX™ M14 (6mm) REF. 4932471759	Disco fino para corte de metal pro+ (5 x 1mm) REF. 4932464717	Disco para sierra circular REF. 4932471310	Hoja para multiherramienta STARLOCK™ para madera de 35mm REF. 48906011

MÁS COMPACTO MÁS POTENTE

REDLITHIUM™

\*Estos tests han sido realizados internamente por personal MILWAUKEE®. Deben ser simplemente utilizados como referencia. Los resultados obtenidos pueden variar dependiendo del material, accesorio, usuario y/o aplicación.

M12 FPD-602X | REF. 4933459806

M12 FUEL TALADRO PERCUTOR

CARACTERÍSTICAS:

- Portabrocas metálico 13mm
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK PLUS™
- 44Nm de par de apriete
- 0-450/0-1.700rpm
- Indicador de carga integrado y luz LED

INCLUYE:



Y ELIGE UNA SEGUNDA HERRAMIENTA DEL GRUPO 1 O DEL GRUPO 2 POR EL PRECIO TOTAL INDICADO

## GRUPO 1

M12 BPD-0   REF. 4933441950 Taladro percutor M12, 30Nm, portabrocas metálico 10mm	M12 SI-0   REF. 4933459760 Soldador M12, 90W, 400°C, cabezal 3 posiciones
M12 BW12-0   REF. 4933447134 Llave de impacto M12, 1/2" con pin, 138Nm	M12 BID-0   REF. 4933441955 Atornillador de impacto M12, Hex 1/4", 112Nm
M12 BDD-0   REF. 4933441930 Taladro atornillador M12, 30Nm, portabrocas metálico 10mm	C12 HZ-0   REF. 4933411925 Sierra de sable de una mano M12, HACKZALL™, carrera 13mm
C12 MT-0   REF. 4933427180 Multiherramienta M12, 5.000/2.000rpm	C12 RAD-0   REF. 4933416900 Taladro angular M12, 12Nm, portabrocas 10mm

M12 FPD-602X + SEGUNDA HERRAMIENTA POR SOLO

329,90€

## GRUPO 2

M12 FPD-0   REF. 4933459801 Taladro percutor M12 FUEL, 44Nm, portabrocas metálico 13mm	M12 FCOT-0   REF. 4933464618 Cortadora multimaterial M12 FUEL, profundidad de corte 16,3mm
M12 FWF12-0   REF. 4933464615 Llave de impacto M12 FUEL, 1/2" con anillo de fricción, 339Nm, 4 modos	M12 FID-0   REF. 4933459822 Atornillador de impacto M12 FUEL, Hex 1/4", 147Nm, 4 modos
M12 FDGA-0   REF. 4933471438 Rectificadora angular M12 FUEL, 4 modos, incluye pinzas de 6 y 8mm	M12 CHZ-0   REF. 493346960 Sierra de sable de una mano M12 FUEL, HACKZALL™, carrera 15,9mm
M12 JS-0   REF. 4933431305 Sierra de calar M12, carrera 19mm	M12 PGG310C-0   REF. 4933441783 Pistola para químicos M12, 1.780N, soporte de 310ml

M12 FPD-602X + SEGUNDA HERRAMIENTA POR SOLO

379,90€

# LOS 2 PRODUCTOS MÁS ESPERADOS

ISHL-LED | REF. 4933478112

99,90€ SIN IVA

## LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS

### CARACTERÍSTICAS:

- Linterna frontal con certificación ATEX para atmósferas de gas o vapores potencialmente explosivos 0, 1 y 2
- Iluminación excepcional para trabajar con manos libres, función de foco y de área con 310 lúmenes TRUEVIEW™ de alta definición con hasta 100m de alcance de haz
- Alimentado por 3 pilas alcalinas AAA, proporciona hasta 40 horas de autonomía y cuenta con 5 modos de iluminación para optimizar el brillo y la autonomía
- Nivel de protección IP64 resistente al agua y al polvo. Soporta caídas de hasta 2m de altura
- Diseñado y pensado para la seguridad, ideal para bomberos y profesionales de rescates, plataformas petrolíferas, refinerías, industria química, etc.
- Incluye correa de goma para utilizar en un casco y correa de nailon para ser utilizado directamente en la cabeza. También incluye adhesivo DUAL LOCK™ para poder colocarlo directamente en el casco sin necesidad de utilizar la correa

EXCELENTE VISIBILIDAD

MAYOR RENDIMIENTO

SEGURIDAD TOTAL EN ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

INCLUYE:



Disponible a partir de JUNIO



## ¿QUE ES UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA?



De acuerdo con la normativa aplicable (RD 681/2003) se entiende por atmósfera explosiva (ATEX) la mezcla con el aire, en condiciones atmosféricas, de sustancias inflamables en forma de gases, vapores, nieblas o polvos, en la que, tras una ignición, la combustión se propaga a la totalidad de la mezcla no quemada.

Se distinguen dos tipos de atmósferas explosivas según la composición:

- Atmósferas de gas o vapores explosivos (zonas 0, 1 y 2):** mezcla de una sustancia o sustancias inflamables en estado de gas, vapor o niebla con el aire, en la que, en caso de ignición, la combustión se propaga a toda la mezcla no quemada.
- Atmósfera con polvo o partículas explosivas (zonas 20, 21 y 22)\*:** mezcla de aire, en condiciones atmosféricas, con partículas o polvo inflamables, en la que, en caso de ignición, la combustión se propaga a toda la mezcla no quemada.

## ¿QUE ES UNA LINTERNA ATEX?

Una linterna está certificada y es intrínsecamente segura cuando no es capaz de producir chispas o efectos térmicos suficientes para provocar la inflamación de una atmósfera de gas determinada.

La certificación ATEX, ATmosphere EXplosive, es una certificación de equipos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas en el Marco Regulador Europeo para la Fabricación, Instalación y Uso de Equipos en Atmósferas Explosivas (EX).

## CLASIFICACIÓN DE ZONAS ATEX: 0, 1 y 2

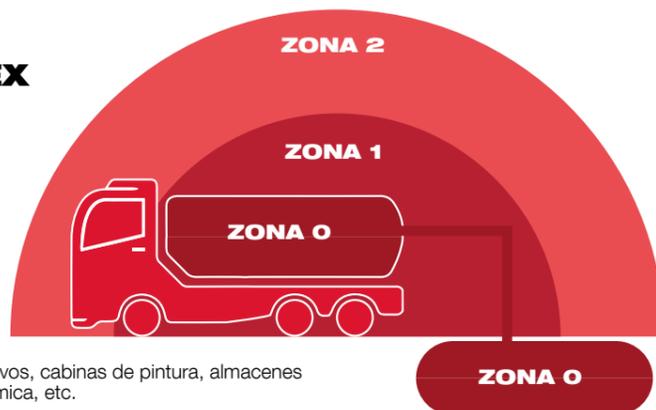
Zonas o lugares con presencia de gases o vapores inflamables, donde es posible en cualquier momento la formación de atmósferas explosivas

Las zonas ATEX se clasifican en función de la probabilidad de presencia de la atmósfera explosiva en:

**Zona 0:** presencia permanente o durante largos periodos de tiempo

**Zona 1:** susceptible de formarse en condiciones normales de trabajo

**Zona 2:** presencia poco probable y por cortos periodos de tiempo



Ejemplos de zonas ATEX: zonas de trasvase de líquidos explosivos, cabinas de pintura, almacenes de disolventes, plataformas petrolíferas, refinerías, industria química, etc.

\*La linterna frontal ATEX zona-0 a pilas alcalinas ISHL-LED no está certificada para atmósferas con polvo o partículas explosivas (20, 21 y 22)

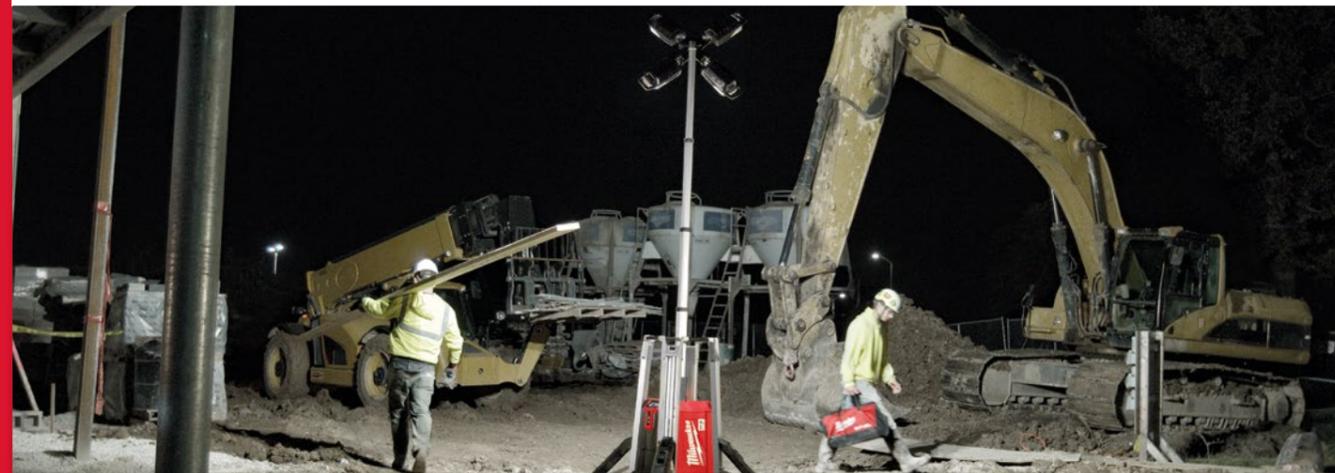
# DE LA GAMA DE ILUMINACIÓN

MXF TL-601 | REF. 4933471844

4.099,90€ SIN IVA



## TORRE DE ILUMINACIÓN DE 27.000 LÚMENES TRUEVIEW™



LA MÁS PORTÁTIL PARA INTERIORES Y EXTERIORES HASTA 3m DE ALTURA

27.000 LÚMENES DE ILUMINACIÓN DE ÁREA

RESISTE LA TORMENTA

IP55

### CARACTERÍSTICAS:

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 27.000 lúmenes en modo con cable y hasta 20.000 en modo a batería para tareas específicas o de área
- Posibilidad de orientar los cabezales en múltiples direcciones para iluminar el área de trabajo
- Alta movilidad gracias a sus ruedas todo terreno de grandes dimensiones
- Gracias al mástil motorizado integrado, la torre de iluminación se puede montar en menos de 10 segundos. El mástil se puede extender hasta 3,10m y puede soportar rachas de viento de hasta 55km/h
- Tecnología ONE-KEY™ integrada que ofrece personalización, seguimiento y gestión de inventario desde el teléfono móvil
- El cargador integrado MX FUEL™ ofrece la posibilidad de cargar cualquier batería MX FUEL™ cuando la torre de iluminación esté trabajando en modo con cable
- Grado de protección IP55

INCLUYE:



Disponible a partir de JUNIO

## ONE KEY™

RASTRAR. GESTIONAR. PERSONALIZAR



Programación automática en modo AC



Optimiza el brillo y la autonomía. La intensidad se ajusta automáticamente al configurar la autonomía



Configura hasta a 30m de distancia



REDLITHIUM™

## GAMA DE ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™

### ILUMINACIÓN DE MANO

Diferentes modos de iluminación con cabezales orientables, foco, zona y estroboscópico



**IP24 750 LÚMENES**

**M12 SLED-0**  
4933451261  
**129,90€** SIN IVA

**IP54 800 LÚMENES**

**M12 MLED-0**  
4933451899  
**99,90€** SIN IVA

**IP54 1250 LÚMENES**

**M18 SLED-0**  
4933459159  
**149,90€** SIN IVA

**IP24 220 LÚMENES**

**M12 SL-0**  
4932430178  
**69,90€** SIN IVA

**IP24 300 LÚMENES**

**M18 IL-0**  
4932430564  
**89,90€** SIN IVA

**IP54 120 LÚMENES**

**M12 TLED-0**  
4932430360  
**39,90€** SIN IVA

**IP54 120 LÚMENES**

**M18 TLED-0**  
4932430361  
**49,90€** SIN IVA

**TRUEVIEW™**  
ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN

**COLORES REALES Y LUZ NATURAL EN UN MISMO HAZ**

LED ESTÁNDAR    **TRUEVIEW™**

### ILUMINACIÓN DE ZONA

Versatilidad para adaptarse a cualquier lugar de trabajo. Se pueden fijar, colgar u orientar en múltiples direcciones



**IP54 1000 LÚMENES**

**M12 AL-0**  
4933451394  
**99,90€** SIN IVA

**IP54 700 LÚMENES**

**M12 PAL-0**  
4933478226  
**79,90€** SIN IVA

**IP54 1500 LÚMENES**

**M18 PAL-0**  
4933464105  
**129,90€** SIN IVA

**IP54 3000 LÚMENES**

**M18 POALC-0**  
4933478120  
**249,90€** SIN IVA

**NUEVO 4000 LÚMENES**

**M18 HOAL-0**  
4933478118  
**229,90€** SIN IVA

**IP54 1500 LÚMENES**

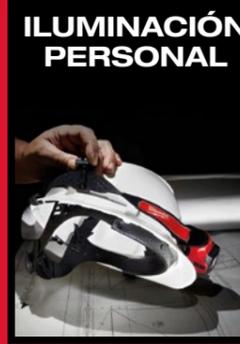
**M18 AL-0**  
4932430392  
**129,90€** SIN IVA

**IP24 400 LÚMENES**

**M12 LL-0**  
4932430562  
**79,90€** SIN IVA

**IP24 700 LÚMENES**

**M18 LL-0**  
4932430563  
**89,90€** SIN IVA



### ILUMINACIÓN DE ÁREA

Proporcionan 360° de iluminación independientemente del lugar de trabajo, sea en altura o de zona



**2200 LÚMENES**

**M18 TAL-0**  
4933464134  
**149,90€** SIN IVA

**IP54 4400 LÚMENES**

**M18 ONESLSP-0**  
4933459155  
**459,90€** SIN IVA

**IP54 9000 LÚMENES**

**M18 ONESLDP-0**  
4933459160  
**699,90€** SIN IVA

**7700 LÚMENES**

**HOB L7000**  
4933464126  
**279,90€** SIN IVA

### TRÍPODES DE ILUMINACIÓN

Montaje rápido en segundos e iluminación por encima de la cabeza, para minimizar las zonas de sombra en el lugar de trabajo



**NUEVO 27.000 LÚMENES**  
**IP55**

**MXF TL-601**  
4933471844  
**4.099,90€** SIN IVA

**1400 LÚMENES**

**M12 SAL-0**  
4933464823  
**189,90€** SIN IVA

**IP34 6000 LÚMENES**

**M18 HOSALC-0**  
4933478116  
**449,90€** SIN IVA

**IP54 2000 LÚMENES**

**M18 SAL-0**  
4933451246  
**329,90€** SIN IVA

### ILUMINACIÓN ESPECÍFICA

Diseñadas para superar las tareas específicas de los profesionales sin comprometer la calidad y durabilidad de la iluminación



**IP56 2500 LÚMENES**

**M18 UBL-0**  
4933459433  
**579,90€** SIN IVA

**IP54 1350 LÚMENES**

**M12 UHL-0**  
4933459432  
**149,90€** SIN IVA

**IP67 5400 LÚMENES**

**M18 ONERSAL-0**  
4933459431  
**579,90€** SIN IVA

**REDLITHIUM USB**

AUTONOMÍA PARA UN DÍA DE TRABAJO

MÁS DE **2.000** CICLOS DE CARGA

CARGA HASTA **3 VECES MÁS RÁPIDO\*\***

### FRONTALES DE CABEZA

**NUEVO IP54 450 LÚMENES**

**IR HL450**  
4933478587  
**64,90€** SIN IVA

**IP54 350 LÚMENES**

**HL2-LED**  
4933471286  
**44,90€** SIN IVA

**IP54 450 LÚMENES**

**HL-SF**  
4933471388  
**58,90€** SIN IVA

**IP64 310 LÚMENES**

**ISHL-0**  
4933478112  
**99,90€** SIN IVA

**IP53 475 LÚMENES**

**L4 HL-201**  
4933459443  
**73,90€** SIN IVA

**IP54 600 LÚMENES**

**L4 HL-VIS**  
4933471389  
**88,90€** SIN IVA

**IP54 600 LÚMENES**

**L4 HLRP-201**  
4933471390  
**78,90€** SIN IVA

### LINTERNAS DE ÁREA

**IP54 300 LÚMENES**

**FL-LED**  
4933464824  
**45,90€** SIN IVA

**IP54 445 LÚMENES**

**L4 FL-201**  
4933459442  
**72,90€** SIN IVA

**IP54 550 LÚMENES**

**L4 FFL-201**  
4933464821  
**70,90€** SIN IVA

### LINTERNAS DE MANO

**NUEVO IP67 250 LÚMENES**

**IR PL250**  
4933478705  
**45,90€** SIN IVA

**IP67 325 LÚMENES**

**ML-LED**  
4933464825  
**44,90€** SIN IVA

**IP67 100 LÚMENES**

**IPL-LED**  
4933459440  
**27,90€** SIN IVA

**IP67 800 LÚMENES**

**L4 FMLD-201**  
4933478113  
**89,90€** SIN IVA

**500 LÚMENES**

**L4 PWL-201**  
4933464822  
**76,90€** SIN IVA

**IP67 1100 LÚMENES**

**L4 TMLD-201**  
4933478114  
**109,90€** SIN IVA

**NUEVO 500 LÚMENES**

**IR FL500**  
4933478586  
**63,90€** SIN IVA

**NUEVO**

# LINTERNAS A BATERÍA INTERNA RECARGABLE

**COMPACTO FÁCIL DE RECARGAR LA BATERÍA NO SE PIERDE**

**NUEVO** **64,90€ SIN IVA**

IR HL450 | REF. 4933478587

## LINTERNA FRONTAL DE 450 LÚMENES A BATERÍA INTERNA RECARGABLE TRUEVIEW™

**CARACTERÍSTICAS:**

- 450 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- 5 modos diferentes para ajustar brillo y autonomía, 250 y 50 lúmenes
- Solo 99g de peso, cómoda y fácil de utilizar
- Hasta 2h de autonomía en el modo de 450 lúmenes y 16h en el modo de 25 lúmenes
- Parte trasera magnética para fijar en diferentes posiciones a superficies metálicas
- Con cinta cómoda para utilizar directamente en la cabeza o con casco

**INCLUYE:**

IR HL450 CABLE USB

**450 LÚMENES IP54**

**NUEVO** **63,90€ SIN IVA**

IR FL500 | REF. 4933478586

## LINTERNA TÁCTICA DE 500 LÚMENES A BATERÍA INTERNA RECARGABLE TRUEVIEW™

**CARACTERÍSTICAS:**

- 500 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Dos modos para optimizar el brillo y la autonomía, 500 y 160 lúmenes
- Hasta 10h de autonomía en el modo de 160 lúmenes, 4h en el modo de 500 lúmenes
- Patrón de haz de ojo de buey para optimizar la iluminación a distancia y de cerca
- Con base magnética para colgar y guardar

**INCLUYE:**

IR FL500 CABLE USB

**500 LÚMENES IP67**

**PRÓXIMAMENTE** **45,90€ SIN IVA**

IR PL250 | REF. 4933478705

## LINTERNA DE INSPECCIÓN DE 250 LÚMENES A BATERÍA INTERNA RECARGABLE TRUEVIEW™

**CARACTERÍSTICAS:**

- 250 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- 2 modos para ajustar brillo y autonomía, 250 y 50 lúmenes
- 100m de distancia del haz
- Hasta 8h de autonomía en el modo de 250 lúmenes y 3h en el modo de 50 lúmenes
- Incorpora un puntero láser, para indicar ubicaciones y objetos
- Zona de mordida de goma protectora para usar con manos libres

**INCLUYE:**

IR PL250 CABLE USB

**250 LÚMENES IP67**

# ILUMINACIÓN PERSONAL TRUEVIEW™

**ADAPTACIÓN** Iluminación directa de la zona de trabajo, control de la intensidad y del haz de luz

**RENDIMIENTO** LED's y ópticas de alta calidad diseñados por MILWAUKEE®

**DURABILIDAD** Estructura y lentes reforzadas, gestión óptima de la temperatura

**TRUEVIEW™** Colores reales y luz natural en un mismo haz

LED ESTÁNDAR TRUEVIEW™

	TIPO DE BATERÍA	AUTONOMÍA (h)	MÁX. LÚMENES	IP	PRECIO (SIN IVA)
<b>LINTERNA DE ÁREA DE TRABAJO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933459442	REDLITHIUM USB	2-11	445	54	72,90€
<b>ILUMINACIÓN DE ÁREA A BATERÍA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933464821	REDLITHIUM USB	2-11,5	550	54	70,90€
<b>LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933478113	REDLITHIUM USB	2,5-10	800	67	89,90€
<b>LINTERNA TÁCTICA DE FOCO GIRATORIO REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933478114	REDLITHIUM USB	1,5-12	1.100	67	109,90€
<b>LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933464822	REDLITHIUM USB	3-10	500	-	76,90€
<b>LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB CON LUZ TRASERA DE SEGURIDAD</b> REF. 4933471389	REDLITHIUM USB	2-20	600	54	88,90€
<b>LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA TRASERA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933471390	REDLITHIUM USB	2-27	600	54	78,90€
<b>LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB</b> REF. 4933459443	REDLITHIUM USB	2-31	475	53	73,90€
<b>LINTERNA TÁCTICA A BATERÍA INTERNA RECARGABLE</b> REF. 4933478586	BATERÍA INTERNA RECARGABLE	4-10	500	67	63,90 €
<b>LINTERNA DE INSPECCIÓN A BATERÍA INTERNA RECARGABLE</b> REF. 4933478705	BATERÍA INTERNA RECARGABLE	8-2	250	67	45,90 €
<b>LINTERNA FRONTAL A BATERÍA INTERNA RECARGABLE</b> REF. 4933478587	BATERÍA INTERNA RECARGABLE	2-16	450	54	64,90 €
<b>LINTERNA DE ÁREA A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933464824	3 AAA INCLUIDAS	5-16	300	54	45,90€
<b>LINTERNA TÁCTICA A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933464825	3 AAA INCLUIDAS	5-18	325	67	44,90€
<b>LINTERNA DE LÁPIZ A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933459440	2 AA INCLUIDAS	3	100	67	27,90€
<b>LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933471286	3 AAA INCLUIDAS	4-31	350	54	44,90€
<b>LINTERNA FRONTAL DE ZONA/FOCO A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933471388	3 AAA INCLUIDAS	2-26	450	54	58,90€
<b>LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS</b> REF. 4933478112	3 AAA INCLUIDAS	4-40	310	64	99,90€

**POR LA COMPRA DE CUALQUIER LINTERNA DE ESTA PÁGINA DE REGALO UNAS GAFAS DE SEGURIDAD AHUMADAS**

REF. 4932471882

# MARTILLOS COMBINADOS



	PLH 32 XE	K 545 S	K 750 S	K 850 S	K 950 S
Categoría	3kg	5kg	7kg	8kg	10kg
Tipo de martillo	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado
Potencia de entrada (W)	900	1.300	1.550	1.400	1.700
Energía de impacto (J) (EPTA)	3,8	8,5	11,9	11	20
Acción de martillo (bpm)	4.500	2.840	2.740	1.600-2.900	975-1.950
Máx. capacidad taladrado en hormigón (mm)	32	45	50	50	50
Fijación	SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max
Referencia	4933400069	4933398200	4933398600	4933464896	4933375710
Precio (SIN IVA)	<b>484,90€</b>	<b>534,90€</b>	<b>749,90€</b>	<b>699,90€</b>	<b>954,90€</b>

# MARTILLOS DEMOLEDORES



	PCE 3/K	K 500 S	K 700 S	K 900 S	K 1000 S	K 1528 H	K 1530 H
Categoría	3kg	5kg	7kg	10kg	12kg	16kg	16kg
Tipo de martillo	Demoledor						
Potencia de entrada (W)	720	1.300	1.550	1.600	1.750	2.100	2.100
Energía de impacto (J) (EPTA)	3,6	8,5	11,9	20	26	39	39
Acción de martillo (bpm)	3.650	2.840	2.700	975-1.950	1.400-1.950	1.560	1.560
Máx. capacidad taladrado en hormigón (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Fijación	SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	K-Hex 28mm	K-Hex 30mm
Referencia	4933384300	4933398220	4933459148	4933375720	4933464120	4933464118	4933464117
Precio (SIN IVA)	<b>494,90€</b>	<b>474,90€</b>	<b>549,90€</b>	<b>554,90€</b>	<b>909,90€</b>	<b>989,90€</b>	<b>989,90€</b>

**¡REGALO!**

## KIT DE EPIS



**Kit de EPIS**  
 1 Gafas de seguridad  
 1 Chaleco reflectante  
 1 Guantes anticorte nivel 1  
 1 Bolsa de transporte  
 (4932471417 + 4932471890 + 4932471881 + 4939700315)

## MINIAMOLADORA + KIT DE EPIS



+



**AG 800-115 E**  
 Miniamoladora 800W,  
 115mm  
 (4933451210)

**Kit de EPIS**  
 1 Gafas de seguridad  
 1 Chaleco reflectante  
 1 Guantes anticorte nivel 1  
 1 Bolsa de transporte  
 (4932471417 + 4932471890 + 4932471881 + 4939700315)

## KIT DE EPIS + CINGEL Y PUNTERO



+



**Cinzel y puntero\*\***

## KIT DE EPIS + CINGEL Y PUNTERO



+



**Cinzel y puntero\*\***

PH 26 TX + AG 800-115 E | REF. 4933464579 + 4933451210

**229,90€** SIN IVA

## MARTILLO DE 4 MODOS SDS-Plus 2kg CON FIXTEC™ + MINIAMOLADORA 800W, 115mm

### INCLUYE:

- PH 26 TX - Martillo combinado de 800W, capacidad máxima 26mm, SDS-Plus, FIXTEC™, 2,4J de energía de impacto, 0-4.500bpm, 0-1.500rpm. Se suministra en Kitbox
- AG 800-115 E - Amoladora angular de 800W, diámetro del disco 115mm, 11.500rpm, relé de baja tensión, interruptor de botón con bloqueo



PH 26 T + AG 800-115 E | REF. 4933464580 + 4933451210

**179,90€** SIN IVA

## MARTILLO DE 4 MODOS SDS-Plus 2kg + MINIAMOLADORA 800W, 115mm

### INCLUYE:

- PH 26 T - Martillo combinado de 800W, capacidad máxima 26mm, SDS-Plus, 2,4J de energía de impacto, 0-4.500bpm, 0-1.500rpm. Se suministra en Kitbox
- AG 800-115 E - Amoladora angular de 800W, diámetro del disco 115mm, 11.500rpm, relé de baja tensión, interruptor de botón con bloqueo



PD2E 24R + AG 800-115 E | REF. 4933419595 + 4933451210

**219,90€** SIN IVA

**TALADRO PERCUTOR + MINIAMOLADORA 800W, 115mm**

**INCLUYE:**

- **PD2E 24R** - Taladro percutor de 1.020W, 2 velocidades, AVS, Softgrip, portabrocas automático 1,5-13mm, par máximo 60Nm. Se suministra en kitbox
- **AG 800-115 E** - Amoladora angular de 800W, diámetro del disco 115mm, 11.500rpm, relé de baja tensión, interruptor de botón con bloqueo



REF. 4932471192

**ESTUCHE DE BROCAS PARA PIEDRA**

Estuche de 8 brocas para piedra  
INCLUYE: Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100mm,  
Ø 8 / 10 x 150mm



**19,90€** SIN IVA

Referencia	Descripción	Precio (sin IVA)
4932478997	Caja metálica con 10 discos PRO+ 1mm - SCS 41/115mm	9,95€



AG 22-230 DMS + AG 800-115 E | REF. 4933433630 + 4933451210

**159,90€** SIN IVA

**AMOLADORA 2.200W, 230mm + MINIAMOLADORA 800W, 115mm**

**INCLUYE:**

- **AG 22-230 DMS** - Amoladora angular de 2.200W, diámetro del disco 230mm, 6.600rpm, DMS
- **AG 800-115 E** - Amoladora angular de 800W, diámetro del disco 115mm, 11.500rpm, relé de baja tensión, interruptor de botón con bloqueo



Referencia	Descripción	Precio (sin IVA)
4932399524	Disco general de obra 230mm	33,50€
4932399521	Disco general de obra 115mm	7,50€



ROS 125 E + PD 705 | REF. 4933433180 + 4933431955

**179,90€** SIN IVA

**LIJADORA ROTORBITAL 300W + TALADRO PERCUTOR**

**INCLUYE:**

- **ROS 125 E** - Lijadora rotorbita de 300W, velocidad variable 7000-12.000rpm, 14.000-26.000opm, tamaño de lija 125mm, diámetro de oscilación 2,4mm. Se suministra con bolsa de transporte
- **PD 705** - Taladro percutor de 705W, 1 velocidad, portabrocas automático 1,5-13mm, par máximo 15Nm



REF. 4932367740 + 4932367741 + 4932367742  
+ 4932367743 + 4932367744 + 4932367745

**CONJUNTO DE LIJAS DE GRANO 40, 60, 80, 120, 180 Y 240**



**15,00€** SIN IVA

MCS 66 | REF. 4933440615

**424,90€** SIN IVA

**SIERRA CIRCULAR PARA METAL, 66mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potencia 1.800W y 4.000rpm
- Tecnología de corte seco para cortes limpios y sin rebabas
- Corta acero, INOX, aluminio y panel sandwich
- Gran profundidad de corte de 66mm
- Excelente protector que mejora la eliminación de virutas y el cambio rápido de la cuchilla
- Palanca de cortes por inversión, rápidos y eficaces
- Suministrado con disco de cermet de 42 dientes



**REGALO**  
**DISCO DE 50 DIENTES**  
REF. 48404520



MS 216 SB | REF. 4933471055

**449,90€** SIN IVA

**INGLETADORA TELESCÓPICA 1.800W, 216mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Láser ajustable. Permite al usuario ajustar la línea de corte con el disco
- Sistema de liberación rápida para un cambio rápido y sencillo del ángulo de corte
- Capacidad de bisel 48°/-2°
- Suministrado con disco de 48 dientes, llave y abrazadera



REF. 4932471317

**DISCO PARA MADERA CORTE FINO**  
216 x 30mm  
60 dientes



**54,40€** SIN IVA

CHS 355 + AG 10-125 EK | REF. 4933411760 + 4933451220

**249,90€** SIN IVA

**TRONZADORA 355mm + AMOLADORA 1.000W, 125mm**

**INCLUYE:**

- **CHS 355** - Tronzadora de metal de 2.300W, diámetro del disco 355mm, 3.800rpm
- **AG 10-125 EK** - Amoladora angular de 1.000W, diámetro del disco 125mm, 11.000rpm, relé de baja tensión, protector de seguridad de liberación rápida, interruptor de botón con bloqueo



REF. 10 x 4932451505

**10 DISCOS PRO+ PARA TRONZADORA 355mm**



**69,00€** SIN IVA

# OFERTAS ESPECIALES EN TALADROS PERCUTORES **M18**, ¡ELIGE EL TUYO!

M18 CBLPD-422C | REF. 4933472116

199,90€ SIN IVA

## **M18** TALADRO PERCUTOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS

### CARACTERÍSTICAS:

- Taladro percutor compacto sin escobillas de solamente 165mm de longitud perfecto para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio fácil del accesorio y un mejor agarre
- 60Nm de par de apriete para proporcionar la mejor relación tamaño potencia
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la herramienta de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga integrado y luz LED para iluminar la zona de trabajo

### INCLUYE:



M18 BPD-202C | REF. 4933443515

174,90€ SIN IVA

## **M18** TALADRO PERCUTOR COMPACTO

### CARACTERÍSTICAS:

- Taladro percutor compacto de solamente 198mm de longitud, lo que facilita el acceso a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio fácil del accesorio y un mejor agarre
- 50Nm de par de apriete ajustable con 18 posiciones para una mayor flexibilidad de trabajo
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la herramienta de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga integrado y luz LED para iluminar la zona de trabajo

### INCLUYE:



# ¡ENTRA EN EL SISTEMA **M18**, HOY!

## Milwaukee Electric Tool

MILWAUKEE® es una marca del grupo TTI  
Techtronic Industries Iberia S.L.  
Avda. Fuentemar 20 1ª - Edificio Navegando  
28823 Coslada (Madrid) España  
Tel. 91 627 92 28 · Fax 91 627 91 87

<http://es.milwaukeetool.eu>

Su distribuidor MILWAUKEE®: