



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

# AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES



## MANTENIMIENTO



VER PÁGINAS 6-15

## TRABAJOS DE MOTOR



VER PÁGINAS 16-18

## REPARACIONES



VER PÁGINAS 19-25

## TRABAJOS DE CARROCERÍA



VER PÁGINAS 26-29



# M12

PRODUCTIVIDAD **PORTÁTIL**  
ENFOQUE **GREMIAL**  
GRAN **GAMA**

UN **125** SOLUCIONES  
DESCUBRE LA GAMA COMPLETA ▶

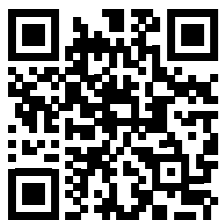


# M18

RENDIMIENTO **CONTROLADO**  
ENFOQUE **GREMIAL**  
GRAN **GAMA**



UN **330** SOLUCIONES  
◀ DESCUBRE LA GAMA COMPLETA



## ILUMINACIÓN



MÁS DE **50** SOLUCIONES  
DESCUBRE LA GAMA COMPLETA ▶



# PACKOUT

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR

MÁS DE **100** COMBINACIONES POSIBLES  
DESCUBRE LA GAMA COMPLETA ▶



## EPIS



MÁS DE **1.000** SOLUCIONES  
◀ DESCUBRE LA GAMA COMPLETA



## HERRAMIENTA DE MANO



MÁS DE **1.600** SOLUCIONES  
DESCUBRE LA GAMA COMPLETA ▶



## ACCESORIOS



MÁS DE **3.500** SOLUCIONES  
◀ DESCUBRE LA GAMA COMPLETA



**NUEVO**  
**M18**

# REDLITHIUM™ FORGE™

**MÁS POTENCIA | CARGA MÁS RÁPIDA | MAYOR DURABILIDAD\***



**1 NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CELDAS DE LITIO**

Nuevas tecnologías de celdas de litio que proporcionan más potencia, una menor generación de calor y una carga más rápida.

**2 ELECTRÓNICA DE NUEVA GENERACIÓN**

La electrónica más avanzada que maximiza la descarga de energía y reduce el tiempo de carga.

**3 REDISEÑO MECÁNICO**

Compartimento de almacenamiento de las celdas totalmente cerrado y soldado con láser, así como recubrimiento engomado, que proporcionan una avanzada gestión de la temperatura y una mayor protección contra la vibración.

**4 PROTECCIÓN AVANZADA**

Recubrimiento patentado que protege de la entrada de agua y suciedad, así como carcasa resistente que protege de los aceites, grasas y disolventes más comunes, todo para proporcionar una mayor durabilidad\*.

**M18 BATERÍA FORGE™ 8.0Ah**

M18 FB8  
REF: 4932492131



HIGH OUTPUT™ 12.0Ah  
**POTENCIA EQUIVALENTE TAMAÑO MÁS COMPACTO**



**SISTEMA ACTIVO DE REFRIGERACIÓN**  
80% DE CARGA EN 35min



**MAYOR VIDA ÚTIL**

- Gestión avanzada de la temperatura para mayor potencia de salida
- Carcasa con protección de entrada patentada y resistente a químicos
- Mayor vida útil con herramientas de altas prestaciones
- Protección total contra la intemperie

**M18 BATERÍA FORGE™ 12.0Ah**

M18 FB12  
REF: 4932492651



**50% MÁS DE POTENCIA**  
VS. HIGH OUTPUT™ 12.0Ah



**SISTEMA ACTIVO DE REFRIGERACIÓN**  
80% DE CARGA EN 35min



**MAYOR VIDA ÚTIL**

- Gestión avanzada de la temperatura para mayor potencia de salida
- Carcasa con protección de entrada patentada y resistente a químicos
- Mayor vida útil con herramientas de altas prestaciones
- Protección total contra la intemperie

**TOMA EL CONTROL**  
CON LOS CARGADORES DE MILWAUKEE®  
**M18 M12**



**M18 REDLITHIUM FORGE™**

M18 FB12	130min	285min	130min*	270min	45min	130min*
M18 FB8	87min	190min	87min*	190min	45min	87min*
M18 FB6	60min	130min	60min*	125min	25min	60min*

**M18 HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY**

M18 HB5.5	60min	130min	60min*	125min	35min	60min*
M18 HB3	36min	75min	36min*	70min	36min*	36min*

**M18 REDLITHIUM™**

M18 B5	59min	100min	59min*	100min	59min*	59min*
M18 B4	52min	80min	52min*	80min	52min*	52min*
M18 B2	26min	40min	26min*	40min	26min*	26min*

**NUEVO** M12-18 GBC4 | REF. 4933493863

**372,90€** SIN IVA

**M12 M18 CARGADOR RÁPIDO MULTIVOLTAJE GANGBOX**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diseñado para profesionales que almacenan sus herramientas en arcones de obra u otro tipo de almacenamiento fijo de grandes dimensiones en el lugar de trabajo
- Montaje sin herramientas en múltiples orientaciones mediante base magnética resistente o taco, maximizando el espacio de almacenamiento
- Ilumina las herramientas almacenadas con la luz de área de 450 lúmenes incorporada
- Carga simultánea de dos baterías a velocidad de carga rápida tanto para M18™ como para M12™, pasando después automáticamente a las dos siguientes
- Carga simultánea de dispositivos personales con los dos puertos USB-C de 15W
- El cargador cuenta con dos puertos solo M18™ y dos puertos híbridos M18™ y M12™
- Totalmente compatible con todas las baterías M18™ y M12™



**REDLITHIUM™**

**NUEVO** M18 MDBSC | REF. 4932498557

**336,90€** SIN IVA

**M18 SUPER CARGADOR RÁPIDO DOBLE PUERTO CON SOPORTES DE FIJACIÓN**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Cargador móvil diseñado específicamente para uso en vehículos y remolques
- 4 puntos de fijación para montaje permanente en el vehículo
- Carga hasta 6 veces más rápido hasta el 80%, para una mayor productividad
- Carga una batería M18™ FORGE™ de 6.0Ah al 80% en 15 minutos y las baterías M18™ FORGE™ de 8.0 y de 12.0Ah en 35 minutos



Sistema activo de ventilación que proporciona una mayor refrigeración a las baterías compatibles COOL-CYCLE™. Este sistema mejora la refrigeración de las baterías, ayudando a disminuir su temperatura durante la carga y reduciendo el tiempo de inactividad en la obra.

**REDLITHIUM™**

# MANTENIMIENTO

M12 FCIWF12G3-502X | REF. 4933493455 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**437,90€** SIN IVA

## M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/2" CON ANILLO

### 4 MODOS

Los 4 modos DRIVE CONTROL permiten al usuario cambiar a cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par

ILUMINACIÓN TRI-LED PARA UNA MAYOR VISIBILIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

CUERPO COMPACTO DE 122mm

### LA MEJOR POTENCIA DE SU CLASE

542Nm de par de apriete y 745Nm de par para aflojar tuercas



SIEMPRE SEGURO. SIEMPRE PRODUCTIVO.

TAPONES AUDITIVOS RECARGABLES POR USB CON ASISTENCIA AUDITIVA Y BLUETOOTH®

VER PÁGINA 45



### INCLUYE:



**REDLITHIUM™**

M12 FCIWF38G3-502X | REF. 4933493452 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**437,90€** SIN IVA

## M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 3/8" CON ANILLO



### INCLUYE:



**REDLITHIUM™**

## ELIGE LA LLAVE DE IMPACTO ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN



**MILWAUKEE®**

VASOS DE IMPACTO

VER PÁGINA 12



### COMPACTA

### PAR MEDIO

### ALTO PAR

COMPACTA		PAR MEDIO	ALTO PAR				
PAR DE APRIETE <b>339Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>339Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>542Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>745Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>745Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>881Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>1.356Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>1.898Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>1.491Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>2.034Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>1.627Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>2.034Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>2.033Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>2.400Nm</b>	PAR DE APRIETE <b>2.576Nm</b> PAR DE DESAPRIETE <b>2.711Nm</b>
<b>M16*</b>	<b>M16*</b>	<b>M20*</b>	<b>M33*</b>	<b>M36*</b>	<b>M33*</b>	<b>M42*</b>	<b>M42*</b>
M18 FIW2F12-502X REF. 4933478444	M12 FCIWF12G3-502X REF. 4933493455	M18 FMTIW2F12-502X REF. 4933478450	M18 ONEFHIWF12-502X REF. 4933459727	M18 FHIW2F12-502X REF. 49334492783	M18 ONEFHIWF34-502X REF. 4933459730	M18 ONEFHIWF1-802X REF. 4933499254	M18 ONEFHIWF1D-121C REF. 4933499251
<b>505,90€</b> SIN IVA	<b>437,90€</b> SIN IVA	<b>559,90€</b> SIN IVA	<b>619,90€</b> SIN IVA	<b>619,90€</b> SIN IVA	<b>619,90€</b> SIN IVA	<b>915,90€</b> SIN IVA	<b>1.424,90€</b> SIN IVA

Tamaño máximo de tornillo recomendado\*

**REDLITHIUM™**

## VASOS DE IMPACTO 1/2" SHOCKWAVE™ PARA AUTOMOCIÓN



	Referencia	PVP (sin IVA)
1 17mm	4932493371	<b>8,30€</b>
2 19mm	4932493372	<b>9,10€</b>
3 21mm	4932493373	<b>9,10€</b>
4 22mm	4932493374	<b>9,40€</b>
5 Conjunto de 3 vasos 1/2" suministrados con carril magnético: 17, 19 y 21mm	4932493370	<b>35,00€</b>

**SHOCKWAVE™**  
IMPACT DUTY

**DISEÑO EN COLORES** PARA UNA RÁPIDA IDENTIFICACIÓN. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA CALIDAD PARA OFRECER MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD..

LOS VASOS PARA AUTOMOCIÓN TIENEN PAREDES FINAS PARA FACILITAR EL ACCESO EN CONJUNTOS DE RUEDA DE ESPACIOS REDUCIDOS

M12 FPTR-202X | REF. 4933499411 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**M12 FUEL LLAVE DE CARRACA PASANTE INSIDER™**

**350rpm**

**CUELLO EXTENDIDO DE 90mm**

**VASOS PASANTES**  
Hasta un tamaño de 15mm

**ANCHURA DE CABEZA DE 30mm**

**LUZ LED**

**BLOQUEO DEL GATILLO**

**INCLUYE:**  
M12 FPTR, M12 B2 x2, C12 C, HD-BOX

**399,90€ SIN IVA**

M12 FHIR14LR-0 | REF. 4933480790

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

**450rpm**  
**47Nm DE PAR**

**INCLUYE:**  
M12 FHIR14LR

**CUADRADILLO 1/4"**

**238,90€ SIN IVA**

M12 FHIR38LR-0 | REF. 4933480791

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

**450rpm**  
**47Nm**

**INCLUYE:**  
M12 FHIR38LR

**CUADRADILLO 3/8"**

**238,90€ SIN IVA**

AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES // 2026

M12 FHIR14-0 | REF. 4933478171 (Disponible solo en versión cero)

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

**450rpm**  
**47Nm DE PAR**

**INCLUYE:**  
M12 FHIR14

**CUADRADILLO 1/4"**

**213,90€ SIN IVA**

M12 ONEFTR38-201C | REF. 4933464967 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**M12 FUEL LLAVE DE CARRACA DINAMOMÉTRICA DIGITAL ONEKEY™ 3/8"**

**RANGO DE PAR 16,9 - 203,3Nm**

**PRECISIÓN DENTRO DE +-2%**

**INCLUYE:**  
M12 ONEFTR38, M12 B2, C12 C, KITBOX

**846,90€ SIN IVA**

También disponible con cuadradillo de 1/2"

**M12 ONEFTR12-201C**  
REF. 4933464970

También disponible con cuadradillo de 1/2"

**ONEKEY**

**846,90€ SIN IVA**

También disponible con cuadradillo de 3/8"

M12 FHIR38-0 | REF. 4933478172

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

**INCLUYE:**  
M12 FHIR38

**CUADRADILLO 3/8"**

**213,90€ SIN IVA**

M12 FRAIWF12-0 | REF. 4933471699

**M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTA 1/2" CON ANILLO**

**70Nm**  
**PAR DE APRIETE**

**INCLUYE:**  
M12 FRAIWF12

**238,90€ SIN IVA**

**ELIGE TU LLAVE DE IMPACTO**

**1/4"**  
47Nm (M12 FHIR14, M12 FHIR14LR)

**3/8"**  
75Nm (M12 FIR38, M12 FIR38LR)  
115Nm (M12 FW14)  
135.6Nm (M12 ONEFTR38)  
270Nm (M12 FRAIWF38)  
542Nm (M12 FCIWF38G3)

**1/2"**  
81Nm (M12 FIR12)  
203.4Nm (M12 ONEFTR12)  
270Nm (M12 FRAIWF12)  
300Nm (M18 ONEWF12)  
339Nm (M18 FIW2F12)  
399Nm (M12 FCIWF12G3)  
745Nm (M18 FMTIW2F12)  
1.356Nm (M18 ONEFHIWF12)  
1.491Nm (M18 FHIW2F12)

**3/4"**  
1.627Nm (M18 ONEFHIWF34)

**1"**  
2.000Nm (M18 FHIWF1R)  
2.033Nm (M18 ONEFHIWF1)  
2.576Nm (M18 ONEFHIWF1D)

**PAR DE APRIETE**  
100 | 200 | 300 | 700 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 Nm

**SIEMPRE SEGURO. SIEMPRE PRODUCTIVO.**

**MANGAS CORTADAS Y RODILLERAS VER PÁGINA 44-45**

Para la gama de nuevos vasos SHOCKWAVE™ Impact Duty ver **página 12**



MANTENIMIENTO

AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES

MANTENIMIENTO

**NUEVO** M12 FDGA2-522B | REF. 4933498980 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador) **352,90€** SIN IVA

**M12 FUEL RECTIFICADORA ANGULAR**

**MÁXIMO CONTROL PARA CADA APLICACIÓN**

4 modos con ajustes personalizables para trabajos industriales de acero, carrocería y accesorios hasta 75mm

**BLOQUEO DEL HUSILLO**

Para evitar cualquier arranque automático

**GATILLO DE SEGURIDAD DE DOBLE ACCIÓN**

Para evitar cualquier arranque automático

**50% MÁS POTENCIA EN COMPARACIÓN CON EL MODELO ANTERIOR**

La rectificadora angular de 12V más potente del mercado, superando a la competencia neumática

**TAMAÑO COMPACTO DE SOLO 119mm DE LONGITUD**



**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**FIJACIÓN PARA VEHÍCULOS PARTICULARES**

ELIGE LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN

**INTERIOR Y CARROCERÍA**

NECESIDADES DEL USUARIO: CONTROL Y ACCESO (1 - 50Nm)



PARACHOQUES, ALETAS, SALPICADERO, PUERTAS Y LUCES

ELIGE LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA LA FIJACIÓN Y EL PAR CORRECTOS



**RUEDAS Y EJE**

NECESIDADES DEL USUARIO: VELOCIDAD Y PESO (100 - 1.500Nm)



TUERCAS DE RUEDA, TUERCAS DEL EJE, CUBOS DE RUEDA

**BAJO EL CAPÓ**

NECESIDADES DEL USUARIO: PRODUCTIVIDAD Y ACCESO (1 - 150Nm)



**BAJO CARROCERÍA**

NECESIDADES DEL USUARIO: TAMAÑO Y POTENCIA (70 - 700Nm)



DESDE EL ESCAPE HASTA EL TUBO INTERMEDIO

MOTOR, MANGUERAS, BATERÍA, CONJUNTO DEL AMORTIGUADOR, REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y RADIADOR

**NUEVO** M12 FSCIWF38-252X | REF. 4933498970 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador) **328,90€** SIN IVA

**M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 3/8" CON ANILLO**

CUADRADILLO DE 3/8"

HASTA 3.400rpm

271Nm DE PAR DE APRIETE Y 305Nm DE PAR DE DESAPRIETE

PESO DE 0,91kg, 114mm DE LONGITUD Y 51mm DE GROSOR\*

\*Con una batería M12 HB2.5Ah.



4 MODOS

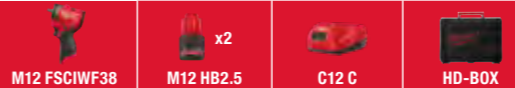
**TAMBIÉN DISPONIBLE**

FUNDA DE GOMA PARA M12 FSCIW

4932500130

**33,90€** SIN IVA

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**NUEVO** M12 FSCIWF14-252X | REF. 4933498974 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador) **328,90€** SIN IVA

**M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/4" CON ANILLO**

CUADRADILLO DE 1/4"

HASTA 3.800rpm

95Nm DE PAR DE APRIETE Y 136Nm DE PAR DE DESAPRIETE

PESO DE 0,86kg, 112mm DE LONGITUD Y 51mm DE GROSOR\*

\*Con una batería M12 HB2.5Ah.



4 MODOS

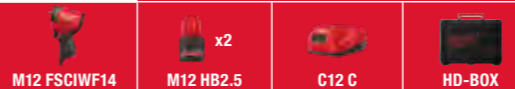
**TAMBIÉN DISPONIBLE**

FUNDA DE GOMA PARA M12 FSCIW

4932500130

**33,90€** SIN IVA

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

# LA EXTENSA GAMA DE VASOS IMPACT DUTY SHOCKWAVE™

AMPLIAMOS LA GAMA

**SHOCKWAVE™**  
IMPACT DUTY



## VASOS DE IMPACTO 1/4"



Juego de vasos hexagonales SHW de 1/4" (profundos) - 12uds.	Rail para vasos hexagonales con clips de 1/4", 350 mm - 1ud.	Clips adicionales para rail de vasos hexagonales de 1/4" - 10uds.
Referencia 4932480453	4932480444	4932480445
PVP (sin IVA) <b>40,50€</b>	<b>8,10€</b>	<b>2,70€</b>

VASOS DE IMPACTO 1/4" IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ - LARGOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
4	4932480251	<b>3,90€</b>
4,5	4932480252	<b>3,90€</b>
5	4932480253	<b>3,90€</b>
5,5	4932480254	<b>3,90€</b>
6	4932480255	<b>3,90€</b>
7	4932480256	<b>3,90€</b>
8	4932480257	<b>3,90€</b>
9	4932480258	<b>4,00€</b>
10	4932480259	<b>4,10€</b>
11	4932480260	<b>4,20€</b>
12	4932480261	<b>4,50€</b>
13	4932480262	<b>4,50€</b>



## VASOS DE IMPACTO 3/8"



Juego de vasos 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (9uds.) - estándar	Juego de vasos 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (9uds.) profundos	Juego de vasos de impacto PACKOUT™ de 3/8" (19uds.)
Referencia 4932480454	4932480455	4932480946
INCLUYE: 8 vasos cortos: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm 1 adaptador 1/4" hexagonal - 3/8" cuadrado	19 vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm Organizador PACKOUT™ Slim	
PVP (sin IVA) <b>30,40€</b>	<b>40,50€</b>	<b>87,80€</b>

VASOS DE IMPACTO 3/8" IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ - CORTOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
8	4932480265	<b>2,60€</b>
10	4932480267	<b>2,60€</b>
11	4932480268	<b>2,60€</b>
12	4932480269	<b>2,60€</b>
13	4932480270	<b>2,60€</b>
14	4932480271	<b>2,80€</b>
15	4932480272	<b>2,80€</b>
16	4932480273	<b>2,90€</b>
17	4932480274	<b>3,00€</b>
18	4932480275	<b>3,10€</b>
19	4932480276	<b>3,20€</b>
21	4932480278	<b>3,80€</b>
22	4932480279	<b>3,90€</b>

VASOS DE IMPACTO 3/8" IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ - LARGOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
8	4932480282	<b>4,10€</b>
10	4932480284	<b>4,10€</b>
11	4932480285	<b>4,10€</b>
12	4932480286	<b>4,10€</b>
13	4932480287	<b>4,10€</b>
14	4932480288	<b>4,20€</b>
15	4932480289	<b>4,30€</b>
16	4932480290	<b>4,80€</b>
17	4932480291	<b>4,80€</b>
18	4932480292	<b>5,10€</b>
19	4932480293	<b>5,10€</b>
21	4932480295	<b>5,50€</b>
22	4932480296	<b>6,20€</b>

## VASOS DE IMPACTO 1/2"



Juego de 3 vasos para llantas	Referencia 4932493370
INCLUYE: Vasos de impacto de 1/2" 17 / 19 / 21mm	PVP (sin IVA) <b>35,00€</b>
Referencia 4932480456	4932480457
10 vasos estándar: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm	16 vasos largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
1 articulación universal de 15°	1 adaptador 1/4" hexagonal - 1/2" cuadrado
1 adaptador 1/4" hexagonal - 1/2" cuadrado	1 prolongador de 75 mm
1 organizador compacto PACKOUT™	
PVP (sin IVA) <b>60,20€</b>	<b>78,90€</b>
	<b>108,00€</b>

VASOS DE IMPACTO 1/2" IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ - ESTÁNDAR

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
8	4932480302	<b>3,60€</b>
10	4932480304	<b>3,60€</b>
11	4932480305	<b>3,60€</b>
12	4932480306	<b>3,70€</b>
13	4932480307	<b>3,70€</b>
14	4932480308	<b>3,70€</b>
15	4932480309	<b>3,90€</b>
16	4932480310	<b>3,90€</b>
17	4932480311	<b>4,50€</b>
18	4932480312	<b>4,60€</b>
19	4932480313	<b>5,00€</b>
21	4932480315	<b>5,50€</b>
22	4932480316	<b>6,80€</b>
24	4932480318	<b>7,30€</b>
27	4932480321	<b>7,70€</b>
30	4932480324	<b>8,00€</b>
32	4932480325	<b>9,50€</b>

VASOS DE IMPACTO 1/2" IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ - LARGOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
8	4932480326	<b>7,70€</b>
10	4932480328	<b>7,70€</b>
11	4932480329	<b>7,70€</b>
12	4932480330	<b>7,70€</b>
13	4932480331	<b>8,30€</b>
14	4932480332	<b>8,30€</b>
15	4932480333	<b>8,30€</b>
16	4932480334	<b>8,30€</b>
17	4932480335	<b>8,30€</b>
18	4932480336	<b>9,10€</b>
19	4932480337	<b>9,10€</b>
21	4932480339	<b>9,10€</b>
22	4932480340	<b>9,40€</b>
24	4932480342	<b>11,30€</b>
27	4932480345	<b>13,00€</b>
30	4932480348	<b>14,80€</b>
32	4932480349	<b>16,30€</b>

## VASOS DE IMPACTO 3/4"



Juego de vasos 3/4" - 5 piezas Ref: 4932498749	Referencia 4932498749	PVP (sin IVA) <b>90,00€</b>
INCLUYE: 17, 19, 30, 32, 33 mm Anillo de retención BMC moldeado por soplado		
Juego de vasos 3/4" largos - 5 piezas Ref: 4932498750	Referencia 4932498750	PVP (sin IVA) <b>141,40€</b>
INCLUYE: 27, 30, 32, 33, 36 mm Anillo de retención, BMC moldeado por soplado		

VASOS DE IMPACTO IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ CUADRADOS 3/4" - CORTOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
17	4932480361	<b>14,20€</b>
19	4932480362	<b>16,20€</b>
21	4932480363	<b>16,20€</b>
22	4932480364	<b>16,20€</b>
23	4932480365	<b>16,20€</b>
24	4932480366	<b>16,20€</b>
27	4932480367	<b>18,30€</b>
30	4932480368	<b>18,30€</b>
32	4932480369	<b>18,30€</b>
33	4932480370	<b>20,30€</b>
34	4932480371	<b>20,30€</b>
36	4932480372	<b>20,30€</b>
38	4932480373	<b>20,30€</b>
39	4932480374	<b>20,30€</b>
41	4932480375	<b>20,30€</b>
46	4932480376	<b>28,40€</b>
50	4932480377	<b>34,50€</b>

VASOS DE IMPACTO IMPACT DUTY SHOCKWAVE™ CUADRADOS 3/4" - LARGOS

Tamaño (mm)	Referencia	PVP (sin IVA)
17	4932480378	<b>22,30€</b>
19	4932480379	<b>25,70€</b>
21	4932480380	<b>25,70€</b>
22	4932480381	<b>25,70€</b>
23	4932480382	<b>25,70€</b>
24	4932480383	<b>25,70€</b>
25	4932480384	<b>25,70€</b>
26	4932480385	<b>28,40€</b>
27	4932480386	<b>28,40€</b>
28	4932480387	<b>28,40€</b>
29	4932480388	<b>28,40€</b>
30	4932480389	<b>28,40€</b>
31	4932480390	<b>28,40€</b>
32	4932480391	<b>28,40€</b>
33	4932480392	<b>31,80€</b>
34	4932480393	<b>31,80€</b>
35	4932480394	<b>31,80€</b>
36	4932480395	<b>31,80€</b>
37	4932480396	<b>31,80€</b>
38	4932480397	<b>31,80€</b>
39	4932480398	<b>31,80€</b>
40	4932480399	<b>31,80€</b>
41	4932480400	<b>31,80€</b>
46	4932480401	<b>44,60€</b>
50	4932480402	<b>54,00€</b>

## ADAPTADORES Y EXTENSIONES

Tamaño del cuadrado	Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
3/8"	Extensión 3/8" - 150mm	4932480297	<b>9,10€</b>
3/8"	Extensión 3/8" - 250mm	4932480298	<b>11,50€</b>
1/2"	Extensión 1/2" - 150mm	4932480352	<b>10,00€</b>
1/2"	Extensión 1/2" - 250mm	4932480353	<b>13,40€</b>
3/4"	Extensión 3/4" - 175mm	4932480403	<b>33,80€</b>
3/4"	Extensión 3/4" - 250mm	4932480404	<b>43,20€</b>
3/4"	Cardán de impacto de 3/4"	4932480301	<b>13,50€</b>
3/4"	Adaptador de cuadrado de 3/4" a 1"	4932480406	<b>30,40€</b>
3/4"	Adaptador de cuadrado de 3/4" a 1/2"	4932480405	<b>27,00€</b>
3/4"	Anillo retenedor para vasos de impacto 3/4"	4932480450	<b>2,10€</b>

# VASOS VERSÁTILES. DISEÑO ANTIRRODADURA, LISTOS PARA LLAVE

VASOS CROMADOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"



### CUATRO CARAS PLANAS FOUR FLAT™

Diseño antirrodadura, listo para usar con llave y con mejor agarre al apretar manualmente

### TAMAÑOS ESTAMPADOS

Identificación rápida y sencilla del tamaño

### CROMADO

Protección contra la corrosión; acabado profesional; fácil limpieza

ESCANEA PARA VER LA GAMA DE VASOS Y CARRACAS



## JUEGOS DE VASOS Y CARRACAS

	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Juegos de vasos y carracas 1/4" (28 uds.)	4932464943	<b>67,60€</b>
2 Juego de carraca de 1/4" (50 uds.) con vasos SAE y métricos	4932464944	<b>96,00€</b>
3 Juego de carraca y vasos métricos de 3/8" (32 uds.)	4932464945	<b>101,40€</b>
4 Juego de carraca y vasos SAE/métricos de 3/8" (56 uds.)	4932464946	<b>142,00€</b>
5 Juego de carraca y vasos métricos de 1/2" (28 uds.)	4932471864	<b>148,80€</b>
6 Juego PACKOUT™ de carraca y vasos de 1/4" y 1/2" (63 uds.)	4932493661	<b>305,00€</b>
7 Juego PACKOUT™ de carraca y vasos métricos de 1/4" (28 uds.)	4932478812	<b>91,50€</b>
8 Juego PACKOUT™ de carraca y vasos métricos de 3/8" (32 uds.)	4932478813	<b>103,70€</b>
9 Juego compacto de carraca de 1/4" con accesorios	4932492672	<b>82,40€</b>
10 Juego de vasos métricos de 1/4", 12 uds. (12 puntos)	4932498795	<b>32,50€</b>
11 Juego de vasos métricos profundos de 1/4", 12 uds. (12 puntos)	4932498796	<b>40,40€</b>
12 Juego de vasos métricos de 1/2", 13 uds. (12 puntos)	4932498797	<b>50,40€</b>
13 Juego de vasos métricos profundos de 3/8", 13 uds. (12 puntos)	4932498798	<b>84,20€</b>



## PUNTAS TORX 1/2"

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)	Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
T20	4932480812	<b>8,60€</b>	T50	4932480818	<b>8,60€</b>
T25	4932480813	<b>8,60€</b>	T55	4932480819	<b>8,60€</b>
T27	4932480814	<b>8,60€</b>	T60	4932480820	<b>8,60€</b>
T30	4932480815	<b>8,60€</b>	T70	4932480821	<b>8,60€</b>
T40	4932480816	<b>8,60€</b>	Juego 9 uds.	4932480822	<b>73,20€</b>
T45	4932480817	<b>8,60€</b>			

## VASOS HEXAGONALES 1/2"

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)	Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
4	4932480842	<b>8,60€</b>	10	4932480848	<b>8,60€</b>
5	4932480843	<b>8,60€</b>	12	4932480849	<b>8,60€</b>
6	4932480844	<b>8,60€</b>	14	4932480850	<b>8,60€</b>
7	4932480845	<b>8,60€</b>	17	4932480851	<b>8,60€</b>
8	4932480846	<b>8,60€</b>	19	4932480852	<b>8,60€</b>
9	4932480847	<b>8,60€</b>	Juego 10 uds.	4932480853	<b>79,30€</b>



REF. 4932498799

### JUEGO DE 12 VASOS TORX HEMBRA

**47,50€ SIN IVA**

- Cuatro caras planas en cada vaso para evitar que rueden y permitir el uso con llave
- Diseño delgado para un mejor acceso en espacios reducidos
- Se almacenan en un rail para una mejor organización

## EXTENSIONES

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
1/4" - 51mm	4932480919	<b>6,10€</b>
1/4" - 102mm	4932480920	<b>6,30€</b>
1/4" - 152mm	4932480921	<b>6,40€</b>
1/4" - 305mm	4932480922	<b>7,50€</b>
3/8" - 76mm	4932480923	<b>6,10€</b>
3/8" - 152mm	4932480924	<b>7,50€</b>
3/8" - 254mm	4932480925	<b>8,70€</b>

M18 ABL-0 | REF. 4933498147 (Disponible solo en versión cero)

**M18 LINTERNA DE ÁREA LED CON BRAZO ARTICULADO**

**403,90€** SIN IVA

890° de rotación horizontal y 900° de rotación vertical para un control total del cabezal de iluminación

Hasta 12 horas de autonomía con la batería M18 B5

Base magnética para montaje con liberación de asa integrada para facilitar el desmontaje

**2.500 LÚMENES**

INCLUYE:



Alto	2.500 Lúmenes
Medio	1.500 Lúmenes
Bajo	1.000 Lúmenes

**REDLITHIUM USB**

M12 UCL-0 | REF. 4933478868 (Disponible solo en versión cero)

**M12 LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE TRUEVIEW™**

**190,90€** SIN IVA

Base magnética para aplicaciones con sujeción

Las juntas dobles giran 300° horizontalmente y 180° verticalmente para garantizar una iluminación total de los bajos del coche

Bandeja de almacenamiento magnética de 30cm para almacenar tuercas y tornillos

**1.200 LÚMENES**

INCLUYE:



Alto	1.200 Lúmenes	5h
Medio	800 Lúmenes	8h
Bajo	600 Lúmenes	15h

**REDLITHIUM USB**

L4 SL550-301 | REF. 4933478869

**LINTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™**

**128,90€** SIN IVA

Rotación vertical del cabezal de luz de 220°

4 modos de salida de luz con lente resistente a impactos y a productos químicos

Acoplamiento magnético para poder utilizar la linterna sin manos y gancho para colgar

**550 LÚMENES**

**IP54**

INCLUYE:



INSPECCIÓN		
Alto	250 Lúmenes	2h
Bajo	100 Lúmenes	5h
PANEL DOBLE		
Alto	550 Lúmenes	2h
Bajo	250 Lúmenes	5h
PANEL SIMPLE		
Alto	550 Lúmenes	2h
Bajo	250 Lúmenes	5h

**REDLITHIUM USB**

**GAMA DE PELADORES DE CABLE**

REF. 4932498268

**PELACABLES AUTOJUSTABLE**



**61,00€** SIN IVA

REF. 4932498269

**PELAMANGUERAS**



**18,30€** SIN IVA

REF. 4932498270

**PELACABLES 4 EN 1**



**36,60€** SIN IVA

REF. 4932493816

**ALICATE ELECTRICISTA MULTIFUNCIÓN**



**21,40€** SIN IVA

REF. 4932478554

**ALICATE 7 EN 1 PELACABLES**



**29,30€** SIN IVA

**CONSULTA AQUÍ LA GAMA DE HERRAMIENTA MANUAL**



**NUEVO LLAVES EN "T" ARTICULADAS CON VASO HEXAGONAL**

	Referencia	PVP (sin IVA)
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 6mm	4932492675	20,90€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 7mm	4932492676	20,90€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 8mm	4932492677	20,90€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 9mm	4932492678	20,90€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 10mm	4932492679	24,60€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 11mm	4932492680	24,60€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 12mm	4932492681	24,60€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 13mm	4932492682	24,60€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 14mm	4932492683	24,60€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 15mm	4932492684	30,30€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 16mm	4932492685	30,30€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 17mm	4932492686	30,30€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 18mm	4932492687	30,30€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 19mm	4932492688	38,40€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 20mm	4932492689	38,40€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 21mm	4932492690	38,40€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 22mm	4932492691	38,40€
Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 24mm	4932492692	38,40€

Juego de llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal (7 uds.) 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

4932492674 **177,70€**

**EMPUÑADURA DESLIZANTE**

para un ajuste óptimo a diferentes posiciones para más palanca o espacios estrechos

**VASO GIRATORIO DURADERO DE 180°**

para acceder mejor a los ángulos de difícil acceso

**VASO PROFUNDO**

para permitir la fijación de tuercas con mayor profundidad



# TRABAJOS DE MOTOR

M12 UHL-0 | REF. 4933459432 (Disponible solo en versión cero)

## M12 LUZ LED DE CAPO

169,90€ SIN IVA



LOS GANCHOS DE MONTAJE SE EXTIENDEN DE

**119cm - 196cm**  
**(47" - 77")**

ADECUADO PARA COCHES Y CAMIONES DE GRAN TAMAÑO

INCLUYE:



Alto	1.350 Lúmenes	4h
Bajo	600 Lúmenes	6h

CUÉLGALO EN CUALQUIER LUGAR CON UN GANCHO DE ACERO INOXIDABLE

GANCHOS FISHGUARD™ PROTECCIÓN DURADERA



2x MÁS SUPERFICIE DE AGARRE

2.000 LÚMENES  
IP54

REDLITHIUM™

L4 NL400-301 | REF. 4933479898

## LINTERNA PARA CUELLO REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

92,90€ SIN IVA

Rotación vertical del foco de 130° para un control completo

Banda ergonómica y resistente al sudor para una mayor comodidad

Hasta 8 horas de autonomía

Resistencia a la mayoría de los productos químicos que se encuentran en los talleres

INCLUYE:



Alto	400 Lúmenes
------	-------------

400 LÚMENES  
IP50

REDLITHIUM™

M12 ATB-0C | REF. 4933493136

## M12 CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA AUTOMOCIÓN

418,90€ SIN IVA

PANTALLA LCD DE 4,3"

RESOLUCIÓN DE 720p

Ofrece imágenes nítidas y claras para poder localizar pequeñas virutas en el bloque del motor, fisuras finas en las válvulas y pequeñas fugas de combustible o aceite

CÁMARA Y CABLE INTERCAMBIABLES

CÁMARA CON VISIÓN FRONTAL Y LATERAL

INCLUYE:



REDLITHIUM™

2267-40 | REF. 4933451906

## PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™

94,90€ SIN IVA

CARACTERÍSTICAS:

- Ratio de medición de distancia 10:1, un punto de 1m desde 10m de distancia
- Rango de temperatura de -30°C a 400°C
- Pantalla LCD para una legibilidad superior
- Botones simplificados y configuración sencilla para un escaneado más rápido
- Recubrimiento engomado que protege la lente y la pantalla contra impactos



PARA COMPROBACIONES DEL ESTADO DEL MOTOR



INCLUYE:



2212-20 | REF. 4933447776

## MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO

70,90€ SIN IVA

INCLUYE:



2200-40 | REF. 4932352561

## DETECTOR DE VOLTAJE

23,90€ SIN IVA

INCLUYE:



# JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS

ESCANEA PARA VER LA GAMA COMPLETA DE JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS

## JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS MAX BITE™

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Juego de 7 llaves combinadas métrica MAX BITE™	4932464257	52,10€
2 Juego de 15 llaves combinadas métrica MAX BITE™	4932464258	119,10€
3 Juego de 15 llaves combinadas MAX BITE™ en organizador compacto PACKOUT™	4932498141	219,60€

**MANGO REDONDEADO EN FORMA DE I**  
CÓMODO en aplicaciones de alto par

**EL DENTADO MAX BITE™ REDUCE EL REDONDEAMIENTO Y DESLIZAMIENTO DE LAS TUERCAS**  
Hasta un 25% más de par

**LLAVES DISPUESTAS A 15° DE INCLINACIÓN PARA MEJOR ACCESIBILIDAD**  
Mayor accesibilidad en espacios reducidos

**MEDIDAS ESTAMPADAS Y RELLENADAS CON TINTA PARA MEJOR VISIBILIDAD**  
Identificación del tamaño rápida y sencilla

**ACABADO CROMADO**  
Aspecto profesional y fácil limpieza

## JUEGOS DE LLAVES CON CARRACA MAX BITE™

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Juego de 7 llaves combinadas con carraca métrica MAX BITE™	4932464993	93,50€
2 Juego de 15 llaves combinadas con carraca métrica MAX BITE™	4932464994	215,70€

**MANGO REDONDEADO EN FORMA DE I**  
CÓMODO en aplicaciones de alto par

**EL DENTADO MAX BITE™ REDUCE EL REDONDEAMIENTO Y DESLIZAMIENTO DE LAS TUERCAS**  
Hasta un 25% más de par

**CARRACA DE DOBLE ACCIONAMIENTO DE ALTA DURABILIDAD**  
Mecanismo duradero para una mayor vida útil de la carraca

**144 DIENTES 2,5° DE RECUPERACIÓN**  
Mayor rotación, mayor productividad

**MEDIDAS ESTAMPADAS Y RELLENADAS CON TINTA PARA MEJOR VISIBILIDAD**  
Identificación del tamaño rápida y sencilla

**ACABADO CROMADO**  
Aspecto profesional y fácil limpieza

## JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS MAX BITE™ ARTICULADAS CON CARRACA

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Juego de 7 llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca reversibles	4932478557	179,80€
2 Juego de 15 llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca reversibles	4932478558	327,70€

**MANGO REDONDEADO EN FORMA DE I**  
CÓMODO en aplicaciones de alto par

**MAX BITE™ EN LA BOCA ABIERTA**  
Hasta un 25% más de par

**CARRACA DE DOBLE ACCIONAMIENTO DE ALTA DURABILIDAD**  
Mecanismo duradero para una mayor vida útil de la carraca

**TORNILLO DE AJUSTE**  
Para regular la tensión de la cabeza flexible según preferencia

**144 DIENTES 2,5° DE GIRO**  
Mayor rotación, mayor productividad

**MEDIDAS ESTAMPADAS Y RELLENADAS CON TINTA PARA MEJOR VISIBILIDAD**  
Identificación del tamaño rápida y sencilla

**ACABADO CROMADO**  
Aspecto profesional y fácil limpieza

## REF. 48229215 SET DE EXTRACTORES DE RETENES 22,40€ SIN IVA

### CARACTERÍSTICAS:

- Gancho e interior metálico, mayor durabilidad y protección frente al óxido
- Varillas cromadas para mayor resistencia a la corrosión

### TAMBIÉN DISPONIBLE:

Descripción	Referencia
Juego de ganchos y punzones Heavy Duty (4 uds.)	4932480568
Juego de punzones y ganchos de 8 uds.	4932480569
Punzón para manguitos - punta plana	4932480570
Punzón para manguitos - gancho	4932480571
Punzón para manguitos - curvado 90°	4932480572
Punzón para manguitos - curvado 45°	4932480573

## REF. 48229214 JUEGO DE 4 PALANCAS 62,90€ SIN IVA

### CARACTERÍSTICAS:

- Diseño en cuña que mejora el efecto palanca y reduce la posibilidad de hacerse daño al sacar clavos
- Barra totalmente cromada para una mayor duración

Descripción	Referencia
Barra de palanca 200mm	4932480595
Barra de palanca 300mm	4932480596
Barra de palanca 450mm	4932480597
Barra de palanca 600mm	4932480598
Barra de palanca 900mm	4932480599
Barra de palanca 1000mm	4932480600
Juego de 4 palancas 200mm, 300mm, 450mm, 600mm	48229214

# REPARACIONES

## NUEVO JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS

MEJOR CONTROL, ROSCAS MÁS SUAVES

REF. 4932498720 **97,60€ SIN IVA**  
**JUEGO DE 17 PIEZAS DE MACHOS Y TERRAJAS EN MALETÍN COMPATIBLE PACKOUT™**

INCLUYE ACCESORIOS DE ROSCADO MECANIZADOS CON PRECISIÓN Y MANGOS PARA LAS APLICACIONES MÁS COMUNES

LOS MACHOS Y TERRAJAS ESTÁN FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO CON CONTENIDO DE CROMO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD

CON REVESTIMIENTO DE ÓXIDO NEGRO PARA UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

REF. 4932498721 **179,10€ SIN IVA**  
**JUEGO DE 38 PIEZAS DE MACHOS Y TERRAJAS EN ORGANIZADOR SLIM COMPACTO PACKOUT™**

EL MANGO HEX-LOK™ 2 EN 1 ES LA SOLUCIÓN DE ROSCADO MÁS VERSÁTIL DISEÑADA PARA EL ROSCADO CON MACHOS Y TERRAJAS

COMPATIBLE CON LAS MATRICES HEXAGONALES DE 1" Y LA PINZA PARA MACHOS MILWAUKEE®

LA COMPATIBILIDAD DEL MANGO HEX-LOK™ 2 EN 1 PERMITE UN FÁCIL CAMBIO DE MATRIZ Y PINZA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS



M18 FDGRB-0 | REF. 4933480952 **235,90€ SIN IVA**  
**M18 FUEL AMOLADORA RECTA 2ª GENERACIÓN**



INCLUYE:  
M18 FDGRB

**EPIS RECOMENDADO**  
GUANTES ANTIMPACTO Y ANTICORTE NIVEL E  
4932498534  
**19,15€ SIN IVA**

M18 FSAGV115XPDB-0X | REF. 4933478773 **285,90€ SIN IVA**  
**M18 FUEL AMOLADORA ANGULAR DE 115mm CON VELOCIDAD VARIABLE, FRENO E INTERRUPTOR DE PALETA**



INCLUYE:  
M18 FSAGV115XPDB

HD-BOX

**Milwaukee PERFECTMATCH**  
**DISCOS MILHOJAS CERA TURBO™**  
4932472229  
**3,70€ SIN IVA**

**REDLITHIUM™**

**REDLITHIUM™**

M12 FBFL13-402B | REF. 4933480961 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**399,90€** SIN IVA

**M12 FUEL LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA 13mm**

CAMBIO DE BANDA SIN HERRAMIENTAS

AJUSTE DEL CABEZAL DE 360° SIN HERRAMIENTAS

LUCES LED

MODO INVERSO

GATILLO DE SEGURIDAD DE DOBLE ACCIÓN

VELOCIDAD MÁXIMA Y VARIABLE DE 7.200 - 14.500rpm

**TAMBIÉN DISPONIBLE**  
LIJADORA DE BANDA SUBCOMPACTA 10mm  
4933480959  
**389,90€** SIN IVA

**EPIS RECOMENDADO**  
GAFAS DE PROTECCIÓN PANORÁMICAS DE PERFIL BAJO VENTILADAS  
4932493433  
**20,90€** SIN IVA



**REDLITHIUM™**

**BANDAS**

**BANDAS PARA LIMAS**

- Calidad de grano cerámico: velocidad de eliminación extremadamente alta con la mejor vida útil
- Para rectificar juntas de soldadura, contornos, bordes y perfiles metálicos
- Apto para todos los metales (acero, metales no ferrosos, aluminio, titanio y acero inoxidable)

Tamaño	Grano	Cantidad por paquete	Referencia	PVP (sin IVA)
330 x 10	60	10	4932492874	<b>9,60€</b>
330 x 10	80	10	4932492875	<b>9,60€</b>
330 x 10	120	10	4932492876	<b>9,60€</b>
457 x 13	60	10	4932492881	<b>12,90€</b>
457 x 13	80	10	4932492882	<b>12,90€</b>
457 x 13	120	10	4932492883	<b>12,90€</b>



**BANDAS DE PULIDO PARA LIMAS**

- Bandas de tejido no trenzado de nailon impregnadas con grano abrasivo para el acondicionamiento de superficies sin dañar ni eliminar el material base
- Para lijado fino, desbarbado, mateado y acabado de todos los metales, incluido el acero inoxidable
- Las bandas de tejido se pueden utilizar en M12 FBFL10 y M12 FBFL13

Tamaño	Grano	Tamaño del paquete	Referencia	PVP (sin IVA)
330 x 10	50-80	5	4932492877	<b>12,90€</b>
330 x 10	50-80	5	4932492884	<b>16,10€</b>
330 x 10	100-150	5	4932492878	<b>12,90€</b>
457 x 13	100-150	5	4932492885	<b>16,10€</b>
457 x 13	180-220	5	4932492879	<b>12,90€</b>
457 x 13	180-220	5	4932492886	<b>16,10€</b>



**BANDAS DE PULIDO PARA LIMAS - GRANO SUPERFINO**

- Bandas de tejido no trenzado de nailon impregnadas con grano abrasivo para el acondicionamiento de superficies sin dañar ni eliminar el material base
- Disponible en grano superfino
- Las bandas para limas son aptas para M12 FBFL10 y M12 FBFL13

Tamaño	Grano	Tamaño del paquete	Referencia	PVP (sin IVA)
330 x 10	Superfino	3	4932492880	<b>10,30€</b>
457 x 13	Superfino	3	4932492887	<b>12,90€</b>



AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES // 2026

M18 FPD3-502X | REF. 4933479860

**529,90€** SIN IVA

**M18 FUEL TALADRO PERCUTOR**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Mayor eficiencia de potencia bajo carga: par extraordinario de 158Nm
- Diseño extremadamente compacto de 175mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Función AUTOSTOP™ para proteger del exceso de rotación en caso de atasco del accesorio y mejorar la seguridad, equipado con una luz indicadora en la base de la herramienta para informar de su activación
- Portabrocas metálico de 13mm para cambios rápidos de broca y una mejor sujeción
- Aplicaciones de perforación y atornillado más rápidas bajo carga

INCLUYE:



**REDLITHIUM™**

**BROCAS ESCALONADAS**

Descripción	Diámetro del vástago (mm)	Longitud total (mm)	Número de escalones	Referencia	PVP (sin IVA)
4-20mm	8	65	9	48899320	<b>48,40€</b>
6-35mm	10	90	14	48899335	<b>83,10€</b>
6-40,5mm	10	90	17	48899340	<b>105,80€</b>
① Juego de brocas escalonadas (3 uds.)				48899399	<b>159,90€</b>
INCLUYE 3 brocas escalonadas: 4 - 12mm/1, 4 - 20mm, 6 - 35mm					
② Juego combinado de brocas escalonadas y brocas (10 uds.)				48899350	<b>110,10€</b>
INCLUYE 2x brocas escalonadas: 4 - 12mm/1, 4 - 20mm. THUNDERWEB™ brocas escalonadas de metal: 2 x 2mm, 2 x 3mm, 2 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 6mm					

**BROCAS PARA METAL SHOCKWAVE™ - RED HEX HSS-TIN**

**RED HEX™**



Referencia	PVP (sin IVA)
① Juego de brocas SHOCKWAVE™ Red Hex HSS-G TIN (10 uds.) Ø 3/3.5/4/4.5/5/6/7/8/9/10mm	4932493865 <b>35,40€</b>
② Juego de brocas SHOCKWAVE™ Red Hex HSS-G TIN (19 uds.) Ø 2/2.5/2x3/3.5/2x4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10mm	4932493866 <b>54,60€</b>

M12 FDD2-602X | REF. 4933479875

**368,90€** SIN IVA

**M12 FUEL TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- El martillo percutor de 12V más compacto del mercado
- Ligero, con un peso inferior a 950g
- La menor longitud total, con solo 151mm (17mm más corto que la generación actual)
- 45Nm de par
- 13 ajustes que cubren un rango de 1,1Nm a 6,8Nm



INCLUYE:



**REDLITHIUM™**

M18 FMDP-502C | REF. 4933451012

**2.215,90€** SIN IVA

**M18 FUEL TALADRO MAGNÉTICO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Sistema AUTOSTOP™: detecta el exceso de rotación y desconecta automáticamente la máquina para mayor seguridad del usuario
- Imán autoalimentado con imanes permanentes con 8.890N de fuerza de agarre
- Capacidad máxima de perforado de 38mm con fresa y 13mm con broca
- Portabrocas Weldon de 19mm para un cambio rápido y fácil del accesorio



INCLUYE:



**REDLITHIUM™**

M18 FID3-502X | REF. 4933479865

**529,90€** SIN IVA

**M18 FUEL ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" HEX.**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Mayor eficiencia energética bajo carga con un par extraordinario de 226Nm
- Mayor potencia frente al modelo anterior, hasta 3.900rpm y 4.400ipm
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 113mm para acceder a espacios reducidos
- DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro ajustes diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad en la aplicación

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

M18 FSZ-502X | REF. 4933478291

**559,90€** SIN IVA

**M18 FUEL SIERRA DE SABLE SAWZALL™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 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
- Gancho de metal resistente para mejorar la gestión del espacio y de la seguridad
- La luz LED incorporada ilumina la superficie de trabajo mientras se corta
- Patín pivotante que permite al usuario optimizar la posición de corte

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**BROCAS ESCALONADAS SHOCKWAVE™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diseñadas para ofrecer el mejor rendimiento de su categoría en atornilladores de impacto y, además, la versatilidad de poder utilizarse en taladros
- El vástago hexagonal de 1/4", con una SHOCKZONE™ optimizada, garantiza la máxima durabilidad al evitar roturas prematuras del vástago
- Recubrimiento de nitruro de titanio y aluminio (TiAlN) que aumenta su vida útil en 5 veces
- RAPID STRIKE TIP™: inicio preciso sin desviaciones y taladrado rápido sin necesidad de realizar un pre-taladro en el material



Descripción	Diámetro del vástago (mm)	Longitud total (mm)	N.º de escalones	Referencia	PVP (sin IVA)
4-12mm/1"	Hexagonal 1/4"	83	9	48899261	<b>39,30€</b>
4-12mm/2"			5	48899262	<b>41,50€</b>
4-20mm			9	48899263	<b>55,40€</b>
4-30mm			95	48899265	<b>91,50€</b>
<b>SHOCKWAVE™ Juego de brocas escalonadas (3 uds.)</b>					
<b>INCLUYE</b>					
3 brocas escalonadas SHOCKWAVE™: 4-12mm/1, 4-20mm, 4-30mm					48899266 <b>179,00€</b>

**CONJUNTOS SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™**

Descripción      Contents      Referencia      PVP (sin IVA)

Conjunto SHOCKWAVE™ Impact Duty™ (48 uds.)  
Puntas de atornillar SHOCKWAVE™: 24 x 25mm longitud: 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4mm / 1 x Hex 5mm, 16 x 50mm longitud 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40, 4 x 90mm longitud 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x portapuntas magnético SHOCKWAVE™ de 60 mm, 3 x brocas SHOCKWAVE™ 1/4" Hex para materiales múltiples: 0 5 / 6 / 8mm

4932492005 **35,10€**



Conjunto SHOCKWAVE™ Impact Duty™ (32 uds.)  
Puntas de atornillar SHOCKWAVE™: 31 x 25mm longitud: 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 B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025, 1 x Hex 3mm / 1 x Hex 4mm / 1 x Hex 5mm / 1 x Hex 6mm, 1 x portapuntas SHOCKWAVE™ con bloqueo, recepción 1/4" Hex, 73 mm de longitud

4932464240 **19,90€**



Conjunto SHOCKWAVE™ Impact Duty™ (40 uds.)  
Puntas de atornillar SHOCKWAVE™: 25 x 25mm longitud: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4mm / 1 x Hex 5mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5, 8 x 50mm longitud 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. Portapuntas magnéticos SHOCKWAVE™: 1 x 60mm longitud, 1 x 152mm longitud, 3 x brocas SHOCKWAVE™ 1/4" Hex: 0 3 / 4 / 5mm, 2 x vasos magnéticos SHOCKWAVE™: 48mm longitud 1 x Hex 8mm / 1 x Hex 10mm

4932492004 **33,40€**



REF. 4932471274

**21,30€** SIN IVA

**ADAPTADOR ANGULAR SHOCKWAVE™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diseño muy compacto, solo 36mm de altura y ángulo a 90° para acceder a lugares difíciles
- Diseñado para trabajar con los últimos atornilladores de impacto del mercado, con o sin baterías
- Anclaje universal de 1/4" hexagonal para puntas y brocas



**INCLUYE**

10x puntas de atornillar: PH2 / PZ1 / PZ2 x 2 / PZ3 / TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / TX30.  
1x adaptador acodado

REF. 4932459781

**24,70€** SIN IVA

**JUEGO DE 11 PIEZAS SHOCKWAVE™ KNUCKLE™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Sistema angular para aplicaciones con sistemas de impacto
- Diseñado para trabajar con atornilladores de impacto. Puede ser utilizado también con atornilladores o taladros sin impacto
- Adaptador angular muy compacto
- Ideal para trabajos en lugares estrechos o confinados
- Construcción sólida resistente a los impactos



**INCLUYE**

10x puntas de atornillar: PH1 / PH2 x 2 / PZ1 / PZ2 x 2 / PZ3 / TX15 / TX20 / TX25.  
1x Knuckle™

M18 FHZ-502X | REF. 4933459885

(También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**505,90€** SIN IVA

**M18 FUEL SIERRA DE SABLE HACKZALL™**



- 22mm para un corte controlado
- Velocidad de carrera sin carga de 3.000cpm

**INCLUYE:**



M12 CHZ-602X

REF. 4933451511 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**336,90€** SIN IVA

**M12 FUEL SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA HACKZALL™**



- 15,9mm para un corte controlado
- Velocidad de carrera sin carga de 3.000cpm

**INCLUYE:**



C12 HZ-202C

REF. 4933441195 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**230,90€** SIN IVA

**M12 SIERRA DE SABLE SUBCOMPACTA HACKZALL™**



- 13mm para un corte controlado
- Velocidad de carrera sin carga de 3.000cpm

**INCLUYE:**



**METAL: HOJAS HEAVY DUTY TORCH™ CARBIDE**



**THE TORCH™ CARBIDE TEETH**

- Geometría de diente de 10 TPI
- Hasta un 50% más de duración que las hojas bimetálicas

Longitud	Cantidad por paquete	Referencia	PVP (sin IVA)
150mm	1	48475251	<b>22,50€</b>
230mm	1	48475252	<b>32,10€</b>
300mm	1	48475253	<b>48,20€</b>

**METAL: HOJAS HEAVY DUTY TORCH™**

- Bimetálica, resistente a roturas, hoja de 1,06mm de grosor para cortes precisos en chapa y tuberías

Longitud	TPI	Cantidad por paquete	Referencia	PVP (sin IVA)
150mm	18	5	48475784	<b>15,50€</b>
230mm	18	5	48475788	<b>19,50€</b>
150mm	14	5	48475782	<b>15,50€</b>
230mm	14	5	48475787	<b>20,30€</b>

**THE TORCH™**



Juego de 5 hojas SAWZALL™  
REF. 49472205

Madera con clavos: 2 x AX™ carbide - 230mm. Metal: 2 x TORCH™ carbide - 230mm, 1 x TORCH™ carbide - 150mm

**22,40€** SIN IVA

**HACKZALL™ BLADES**



**HACKZALL™**

- Hojas diseñadas especialmente para uso exclusivo de las HACKZALL™ de 12V

Conjunto de 10 uds. HACKZALL™  
REF. 49220220

**31,40€** SIN IVA



# GAMA DE MULTIHERRAMIENTAS



	M18 FUEL	M18	M12 FUEL	M12
	M18 FMT-522X	M18 BMT-421C	M12 FMT-422X	C12 MT-402B
Tecnología del motor	FUEL™	Con escobillas	FUEL™	Con escobillas
Ángulo de oscilación izquierda/derecha(°)	2.1	1.7	1.8	1.5
Velocidad sin carga (rpm)	10.000-20.000	12.000-18.000	10.000-20.000	5.000-20.000
Peso con el pack de batería (kg)	1.9	1.7	1.2	1.2
El kit incluye:	1x batería M18 B5, 1x batería M18 B2, cargador M12-18 FC, HD-Box	1x batería M18 B4, 1x batería M18 B2, cargador M12-18 C, kitbox	1x batería M12 B4, 1x batería M12 B2., cargador C12 C, HD-Box	2x baterías M12 B4, cargador C12 C, bolsa
Referencia	4933478492	4933446272	4933472240	4933441708
PVP (sin IVA)	<b>559,90€</b>	<b>417,90€</b>	<b>336,90€</b>	<b>276,90€</b>

**REDLITHIUM™**

CUCHILLA DE INCISIÓN PARA MADERA CON CLAVOS DE 20mm BIMETÁLICA PARA MAYOR DURACIÓN  
REF. 48906000



**14,50€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN PARA MADERA CON CLAVOS DE 28mm BIMETÁLICA PARA MAYOR DURACIÓN  
REF. 48906031



**11,10€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN MULTIMATERIAL DE 35mm CON PASTILLAS DE TCT PARA UNA DURACIÓN EXTREMA (HASTA 30x MÁS DURACIÓN QUE LAS CUCHILLAS ESTÁNDAR)  
REF. 48906040



**23,30€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN MULTIMATERIAL SEGMENTADA PARA CORTE A RAS DE 85mm  
REF. 48906038



**19,70€** SIN IVA

CUCHILLAS DE INCISIÓN PARA MULTIHERRAMIENTA - MADERA CON CLAVOS  
REF. 48906027



**11,50€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN PARA MADERA CON CLAVOS DE 35mm BIMETÁLICA PARA MAYOR DURACIÓN  
REF. 48906021



**11,10€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN MULTIMATERIAL DE 43mm BIMETÁLICA PARA MAYOR DURACIÓN  
REF. 48906035



**14,10€** SIN IVA

CUCHILLA DE INCISIÓN MULTIMATERIAL SEGMENTADA PARA CORTE A RAS DE 100mm BIMETÁLICA PARA MAYOR DURACIÓN  
REF. 48906039



**38,70€** SIN IVA

M12 BLROT-0 | REF. 4933493591

**M12 HERRAMIENTA ROTATIVA SUBCOMPACTA SIN ESCOBILLAS**

**145,90€** SIN IVA

12 ajustes de velocidad

Pinza de 3,2mm



Empuñadura suave y baja vibración

Cambio de accesorio sin llave

De 5.000rpm a 27.500rpm

0,36kg



**REDLITHIUM™**



## INSTALACIÓN DE LUNAS DE AUTOMÓVIL

DIAL DE VELOCIDAD REMOTO Y GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE

6 ajustes de velocidad



SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO CON SOPORTES DE TUBO INTERCAMBIABLES

Los usuarios finales pueden elegir entre 4 versiones diferentes

ALTA POTENCIA

Hasta 4.500N de fuerza

C18 PCG/400T-201B  
REF. 4933441814

**M18 PISTOLA PARA QUÍMICOS CON CARTUCHO TRANSPARENTE DE 400ml**

**457,90€** SIN IVA



4.500N



M12 PCG/600A-201B  
REF. 4933448764

**M12 PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA CON CARTUCHO DE 600ml**

**491,90€** SIN IVA



1.780N



M12 PCG/400A-201B  
REF. 4933451225

**M12 PISTOLA PARA QUÍMICOS SUBCOMPACTA CON CARTUCHO DE 400ml**

**304,90€** SIN IVA



1.780N



**REDLITHIUM™**

M12 FTB-0 | REF. 4933472215 (Disponible solo en versión cero)

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

**190,90€** SIN IVA

CARACTERÍSTICAS:

- 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
- Capacidad para completar alrededor de 10 reparaciones de parches de neumáticos con una carga de una batería M12™ de 2.0Ah
- Los ajustes de velocidad óptimos ayudan a evitar quemar la goma y dañar el neumático
- 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
- Rendimiento neumático con la conveniencia de la batería para una mejor accesibilidad y manejo en espacios reducidos

INCLUYE:



**POTENCIA SOSTENIDA SIN ATASCOS**



**REDLITHIUM™**

# CARROCERÍA

M12 FROS2.5-502X | REF. 4933493648

**531,90€** SIN IVA

## M12 FUEL LIJADORA ROTORBITAL DE 150mm Y 2,5mm DE ÓRBITA

IDEAL PARA OBTENER UN ACABADO LISTO PARA PINTAR SOBRE IMPRIMACIÓN

PROPORCIONA LA POTENCIA NECESARIA PARA LIJAR CON TOTAL CONFIANZA CONTROL TOTAL EN EL LIJADO

AUTONOMÍA PARA LIJAR HASTA 10 PUERTAS CON UNA BATERÍA BATERÍA M12™ HIGH OUTPUT™ 5.0Ah

### VELOCIDAD MÁXIMA

3.200 - 12.000rpm

### DISEÑO ERGONÓMICO PARA UN AGARRE CÓMODO EN LA PALMA

### CAMBIO RÁPIDO DEL PLATO SIN HERRAMIENTAS

### PLATO DE LIJADO UNIVERSAL CON VELCRO

### 8 VELOCIDADES



### ASPIRACIÓN POR LA IZQUIERDA O DERECHA

#### INCLUYE:



### TAMBIÉN DISPONIBLE CON ÓRBITA DE 5mm PARA LA ELIMINACIÓN EFICIENTE DE MASILLA

M12 FROS5-502X | REF. 4933493651

**531,90€** SIN IVA

#### INCLUYE:



## PLATOS PARA LIJADORA ROTORBITAL

	Referencia	PVP (sin IVA)
FROSBPSH150	493249244	28,90€
FROSBPHH150	493249245	28,90€
FROSBPSP150	493249246	28,90€
FROSBPHP150	493249247	28,90€



## HOJAS DE ALTO RENDIMIENTO

Grano	Cantidad Pack	Referencia	PVP (sin IVA)
80	50	4932492234	30,40€
120	50	4932492235	30,40€
150	50	4932499979	30,40€
180	50	4932492236	30,40€
220	50	4932499981	30,40€
240	50	4932492237	30,40€
280	50	4932499983	37,30€
320	50	4932499984	37,30€
400	50	4932499985	37,30€
500	50	4932499986	37,30€
600	50	4932499987	37,30€
800	50	4932499988	37,30€



**REDLITHIUM™**

M18 FROP15-502X | REF. 4933478835 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**650,90€** SIN IVA

## M18 FUEL PULIDORA ROTORBITAL CON ÓRBITA DE 15mm

### IDEAL PARA ELIMINAR MARCAS CIRCULARES Y ARAÑAZOS LEVES

#### CARACTERÍSTICAS:

- Amplia zona de agarre frontal ergonómica con sobremolde
- Mejor posición de la batería para evitar que toque la pintura durante el pulido
- Selección de velocidad variable con disparador de 2 dedos y botón de bloqueo



#### INCLUYE:



#### BOINA ROJA CORTE



Para la máxima eliminación de laca y arañazos profundos  
REF. 4932492310  
**23,70€** SIN IVA

#### BOINA AMARILLA FINA



Para pulido fino para eliminar arañazos leves y remolinos  
REF. 4932492311  
**23,70€** SIN IVA

#### BOINA AZUL EXTRAFINA



Espónja extremadamente blanda para la eliminación de arañazos leves  
REF. 4932492312  
**23,70€** SIN IVA

#### DISPONIBLE CON RECORRIDO DE 21mm

FROP21-0X  
REF. 4933478836

**376,40€** SIN IVA



**REDLITHIUM™**

M12 BPS-421X | REF. 4933447799 (También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**264,90€** SIN IVA

## M12 PULIDORA / LIJADORA SUBCOMPACTA

#### CARACTERÍSTICAS:

- Su diseño compacto, de solo 130mm de largo, permite trabajar en espacios reducidos
- Selector de velocidad variable con 2 velocidades (0-2.800/ 0-8.300rpm)
- Gran capacidad de pulido gracias a la esponja de 76mm y de lijado con plato de 50mm



#### INCLUYE:



### SE SUMINISTRA CON M12 BPS-421X

#### PLATO DE PULIDO/LIJADO



Anclaje: M9 x 0,75. Fijación rápida. Para utilizar con las esponjas de pulido y lijado.

REF. 4932430488  
**7,00€** SIN IVA

#### PLATO PARA DISCOS DE FIBRA



Anclaje: M9 x 0,75 para fijar en la máquina. Anclaje de rosca para fijar los abrasivos y accesorios de desbaste, como eliminación de óxido.

REF. 4932430492  
**7,00€** SIN IVA

#### ESPONJA DE PULIDO - DURA (AMARILLA)



Espónja dura para pulimentos abrasivos, para eliminar arañazos profundos. Fijación rápida. Para utilizar con el plato de pulido/lijado.  
REF. 4932430489  
**6,40€** SIN IVA

#### ESPONJA DE PULIDO - SUAVE (BLANCA)



Espónja suave para pulidos ligeros y eliminación de arañazos suaves. Fijación rápida. Para utilizar con el plato de pulido/lijado.  
REF. 4932430490  
**6,40€** SIN IVA

#### BONETE DE LANA



Fijación rápida. Para utilizar con el plato de pulido/lijado.  
REF. 4932430838  
**6,40€** SIN IVA

**REDLITHIUM™**

	Referencia	PVP (sin IVA)
1	4932492300	47,30€
2	4932492301	47,30€
3	4932492302	47,30€
4	4932430398	13,40€



### APTO PARA TODAS LAS PULIDORAS

PRODUCTOS DE PULIDO

M18 FAP180-502X | REF. 4933451550 **541,90€** SIN IVA  
(También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**M18 FUEL PULIDORA**

3 POSICIONES DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

8 POSICIONES DE VELOCIDAD VARIABLE

360 - 2.200rpm

EFFECTIVO PARA ELIMINAR RAYAZOS PROFUNDOS Y RESTAURAR UN ACABADO EXCELENTE

INTERRUPTOR CON FUNCIÓN DE BLOQUEO



**ACCESORIOS DE PULIDO**

Se suministra con M18 FAP180-502X

**BONETE DE LANA 100% NATURAL**

REF. 4932430395

**15,70€** SIN IVA



**ESPONJA DE PULIDO SUAVE**

REF. 4932430397

**15,70€** SIN IVA



con función de bloqueo

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

M18 ONEFPRT-202X | REF. 4933478602 **1.053,90€** SIN IVA  
(También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**M18 FUEL REMACHADORA CON ONE-KEY™**

NARICES DE ALEACIÓN DE ACERO PREMIUM

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

PIEZAS DE RETENCIÓN DE PUNTA

Mantiene el remache ciego en la herramienta, en cualquier orientación, tras la inserción



**TAMBIÉN DISPONIBLE:**

M12 BPRT-201X | REF. 4933464405

**340,90€** SIN IVA

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

M12 CML-401 | REF. 4933479366 **163,90€** SIN IVA

**M12 LINTERNA DE RECONOCIMIENTO DE COLOR LED**

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE 98+

Proporciona un reconocimiento de color preciso y de confianza

5 TEMPERATURAS DE COLOR DIFERENTES

Permiten al usuario replicar las características reales de la luz solar

HASTA 14 HORAS DE AUTONOMÍA CON UNA BATERÍA M12™ DE 4.0Ah



1000 LÚMENES

IP54

●	●	●	●	●
27	35	45	55	65
<b>COLOR</b>				

Alto	1000 Lúmenes	4h
Medio	600 Lúmenes	6h
Bajo	300 Lúmenes	12h

**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

M18 BHG-502C | REF. 4933459772 **444,90€** SIN IVA  
(También disponible en versión cero, sin baterías ni cargador)

**M18 PISTOLA DE CALOR**

SUMINISTRADO CON 2 BOQUILLAS

1 boquilla de reducción para calor intenso en un área específica, 1 boquilla reflectora para aplicar calor alrededor de un objeto, como las tuberías

470° EN MENOS DE 7 SEGUNDOS

IDEAL PARA TERMORRETRÁCTILES, CONECTORES TERMORRETRÁCTILES Y ELIMINAR PEGATINAS



**INCLUYE:**



**REDLITHIUM™**

**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™**

**TORQUE LOCK™**

REF. 4932471725  
**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™ CON MORDAZA CURVA**



**14,60€** SIN IVA

REF. 4932471733  
**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™ DE PUNTA LARGA**



**14,10€** SIN IVA

REF. 4932471729  
**ALICATES DE PRESIÓN MAXBITE™ CURVOS**



**14,10€** SIN IVA

REF. 4932471731  
**ALICATES DE PRESIÓN DE PUNTA LARGA**



**12,70€** SIN IVA

REF. 4932471726  
**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™ CON MORDAZA RECTA**



**14,60€** SIN IVA

REF. 4932472263  
**ALICATES DE PRESIÓN 5" TORQUE LOCK™ CON MORDAZA CURVA**



**11,30€** SIN IVA

REF. 4932471727  
**MORDAZAS TIPO C TORQUE LOCK™**



**20,40€** SIN IVA

REF. 4932471732  
**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™ CON MORDAZA CURVA**



**12,70€** SIN IVA

REF. 4932472262  
**ALICATES DE PRESIÓN BOCA LARGA DE 100mm TORQUE LOCK™**



**10,70€** SIN IVA

REF. 4932471730  
**ALICATES DE PRESIÓN MAXBITE™ CURVOS**



**12,70€** SIN IVA

REF. 4932471728  
**MORDAZAS TIPO C TORQUE LOCK™ CON MORDAZAS ESTÁNDAR**



**21,20€** SIN IVA

REF. 4932500043  
**ALICATE DE CADENA TORQUE LOCK™**



**27,40€** SIN IVA

REF. 4932472258  
**MORDAZA DE ALCANCE PROFUNDO 9" CON MORDAZAS GIRATORIAS**



**21,30€** SIN IVA

REF. 4932472261  
**MORDAZA C DE 18" CON MORDAZAS GIRATORIAS**



**31,80€** SIN IVA

REF. 4932493619  
**MANDÍBULA LARGA DE 305mm TORQUE LOCK™**



**25,70€** SIN IVA

REF. 4932471734  
**ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™**



**21,30€** SIN IVA

REF. 4932493618  
**ALICATES DE PRESIÓN DE ALTA CAPACIDAD DE 18" CON MORDAZA CURVA**



**14,10€** SIN IVA

REF. 4932493617  
**MORDAZAS DE PRESIÓN DE ALTA CAPACIDAD DE 230mm**



**17,70€** SIN IVA

REF. 4932472257  
**MORDAZA DE ALCANCE PROFUNDO DE 9" CON MORDAZAS ESTÁNDAR**



**21,30€** SIN IVA

REF. 4932472260  
**MORDAZA C DE 18" CON MORDAZAS ESTÁNDAR**



**37,80€** SIN IVA

REF. 4932472259  
**MORDAZAS DE PRESIÓN DE ALTA CAPACIDAD DE 18"**



**37,80€** SIN IVA

REF. 4932493616  
**ALICATE PARA SOLDADURA DE 229mm TORQUE LOCK™**



**26,90€** SIN IVA

REF. 4932493634  
**1/3 ESPUMA CON 5 ALICATES DE PRESIÓN TORQUE LOCK™**



**103,70€** SIN IVA

REF. 4932493251  
**1/3 ESPUMA CON 11 ALICATES Y MORDAZAS DE PRESIÓN TORQUE LOCK™**



**213,50€** SIN IVA

# ASPIRADORES

Solo disponible en versión cero

**235,90€** SIN IVA

M18 FPOVCL-0 | REF. 4933478187

**M18 FUEL ASPIRADOR HÚMEDO/SECO PACKOUT™**



**CARACTERÍSTICAS:**

- Caudal de aire máx. de 1.416l/min y 117mbar
- Se puede utilizar suelto o como parte de la pila PACKOUT™
- El conector de herramienta eléctrica DEK 26 permite una extracción de polvo eficiente de las herramientas eléctricas
- Filtro HEPA

Solo disponible en versión cero

**169,90€** SIN IVA

M12 FVCL-0 | REF. 4933478186

**M12 FUEL ASPIRADOR HÚMEDO/SECO**



**CARACTERÍSTICAS:**

- Caudal de aire máx. de 1.275l/min y 105mbar
- El conector de herramienta eléctrica DEK 26 permite una extracción de polvo eficiente de las herramientas eléctricas
- Filtro HEPA

Solo disponible en versión cero

**114,90€** SIN IVA

M12 AUN-0 | REF. 4932479461

**M12 CABEZAL DE ASPIRACIÓN ROTATIVO AIR-TIP™**



**CARACTERÍSTICAS:**

- La recepción universal se adapta a todos los aspiradores a batería de MILWAUKEE® M12™ y M18™ y cubre los tamaños de manguera más comunes (ø31,8mm, 47,6mm y 63,5mm)

**REDLITHIUM™**

# ENGRASADORAS

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tiempo de funcionamiento extremadamente largo: dispensa hasta 7 cartuchos por carga
- Empuñadura superior ergonómica y equilibrada. Solo 355mm de largo y 3,2kg
- Válvula de purga de aire. Mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo
- Fijador de manguera integrado, correa de transporte. Comodidad y menos pérdida de tiempo
- Tres modos de carga: granel, cartucho y succión
- Capacidad de cartucho de 400ml y 473mm a granel



**145,90€** SIN IVA

M12 GG-0 | REF. 4933440435

**M12 ENGRASADORA SUBCOMPACTA**



- Suministrado con una manguera flexible de alta presión de 914mm x 14,4mm con muelle y boquilla



**235,90€** SIN IVA

M18 GG-0 | REF. 4933440493

**M18 ENGRASADORA**



- Manguera flexible de alta presión con muelle de 1.219mm



**REDLITHIUM™**

M12 SI-201C | REF. 4933459761

**M12 SOLDADOR DE ESTAÑO SUBCOMPACTO**

**172,90€** SIN IVA

3 POSICIONES DE LA CABEZA DE BLOQUEO

CAMBIO DE PUNTA SIN HERRAMIENTAS

CALENTAMIENTO RÁPIDO, MANTENIENDO UNA TEMPERATURA ÓPTIMA

Listo para usarse en 20-30 segundos

INCLUYE:



**ESTILO BOLÍGRAFO - 0°**

**AJUSTE INNOVADOR A 45°**

**ESTILO PISTOLA - 90°**



Permite al usuario elegir la orientación de la herramienta según la aplicación, sin las molestias de los cables o los gases del butano.

**REDLITHIUM™**

M18 BI-0 | REF. 4933478706

**M18 INFLADOR**

**193,90€** SIN IVA

OPTIMIZADO PARA NEUMÁTICOS DE TURISMOS Y VEHÍCULOS COMERCIALES LIGEROS

**CARACTERÍSTICAS:**

- Diseño compacto y ligero para inflar rápidamente los neumáticos de coches, y furgonetas ligeras. Infla los neumáticos de una Sprinter 235/65R16 en menos de 1minuto
- Tecnología TRUEFILL™: la función de comprobación automática de presión se activa para garantizar que se alcance la presión deseada; el apagado automático a la presión seleccionada evita la sobreinflación
- Guarda hasta 4 aplicaciones diferentes, soporte antivibración, manguera de 920mm con racor Schrader totalmente de latón y almacenamiento integrado de manguera y boquilla

INCLUYE:



**TAMBIÉN DISPONIBLE:**

M12 BI-0  
REF. 4933464124  
Para coches, camiones y todoterrenos



**114,90€** SIN IVA

**REDLITHIUM™**

# CARROS METÁLICOS

PANEL PERFORADO CON GANCHOS Y PORTAHERRAMIENTAS, PARA UN FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS MÁS UTILIZADAS

RUEDAS INDUSTRIALES DE 125mm DE ALTA CALIDAD, 2x FIJAS, 2x GIRATORIAS CON FRENO, LO QUE NO SOLO GARANTIZA UNA GRAN ESTABILIDAD, SINO QUE TAMBIÉN HACE QUE EL CARRO SEA MUY MANIOBRABLE



6x CAJONES CON 35kg DE CAPACIDAD

PROTECCIÓN ANTIVUELCO (SOLO SE ABRE UN CAJÓN A LA VEZ)

CAJÓN CON 70kg DE CAPACIDAD

**NUEVO**  
CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES TAMBIÉN DISPONIBLE EN GRIS



REF. 4932500740  
905,90€ SIN IVA

Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)
4932498252	Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm, 625kg	809,90€

REF. 4932478849

1.059,90€ SIN IVA

## CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES TOOLGUARD™ DE 78cm

### SUPERFICIE DE TRABAJO LISA DE ABS

Con orificios para destornilladores y compartimentos para almacenamiento adicional

### PANEL PERFORADO

Con ganchos y portaherramientas

### CAJONES DE CIERRE SUAVE CON CAPACIDAD DE 30kg

45kg/90kg en el inferior

### LOS PARAGOLPES DE ABS EN LOS CANTOS EVITA QUE SE DANE CUANDO SE MUEVE POR EL GARAJE

### ORGANIZADOR DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

### RUEDAS DE ALTA RESISTENCIA DE 125mm

(2x fijas, 2x giratorias con frenos)



### ESPACIO DEDICADO PARA MONTAR CUALQUIER CARGADOR MILWAUKEE® M18™/M12™

Compatible con todos los cargadores MILWAUKEE®

### REGLETA MAGNÉTICA

### PROTECCIÓN ANTI-INCLINACIÓN

Solo se puede abrir un cajón a la vez

### TAMBIÉN DISPONIBLE:

REF. 4932478850

### COFRE SUPERIOR CON 4 CAJONES TOOLGUARD™

#### CARACTERÍSTICAS:

- Estantes adicionales para botellas y latas
- Capacidad adicional de almacenamiento

668,90€ SIN IVA



REF. 4932478852 + 4932478854

## CARRO DE HERRAMIENTAS CON 10 CAJONES TOOLGUARD™ Y COFRE SUPERIOR CON 6 CAJONES TOOLGUARD™

### ACABADO BRILLANTE

Fácil de limpiar

### CAJÓN DE SUPERFICIE DE TRABAJO

Para usar un portátil o tomar notas

### CAJONES DE CIERRE SUAVE CON CAPACIDAD DE 45kg

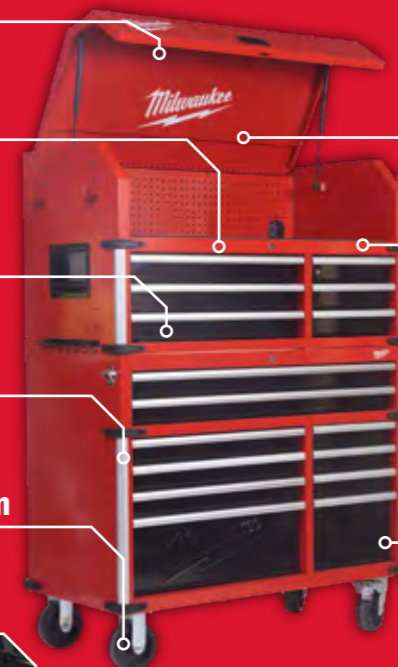
(90kg para el cajón inferior)

### ESTRUCTURA ANGULAR DURADERA

Capacidad total de carga 1.360kg

### RUEDAS INDUSTRIALES DE 150mm

2 fijas, 2 giratorias



### TABLERO PERFORADO EN LA PARED TRASERA

A la altura de los codos para un acceso fácil a las herramientas más usadas

### CAJÓN DE SEGURIDAD

Bloqueado por separado para guardar objetos personales, llaves, cartera, documentos, etc.

### 2x REGLETA MAGNÉTICA

Para cargar baterías directamente en el carro

### ORGANIZADOR DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y BATERÍAS

En los dos cajones inferiores



REF. 4932478852

1.502,90€ SIN IVA

### CARRO DE HERRAMIENTAS CON 10 CAJONES TOOLGUARD™

REF. 4932478854

1.085,90€ SIN IVA

### COFRE SUPERIOR CON 6 CAJONES TOOLGUARD™

REF. 4932478856

## PUESTO DE TRABAJO INDUSTRIAL MÓVIL TOOLGUARD™

744,90€ SIN IVA

### COMPARTIMENTOS DE ALMACENAMIENTO INTEGRADOS, SOPORTES PARA DESTORNILLADORES, CUBETAS DE ALMACENAMIENTO

Garantizan una buena organización y un acceso fácil a las herramientas y piezas más usadas

### REGLETA MAGNÉTICA

Para cargar baterías directamente en el carro de trabajo

### BARRA DE ALMACENAMIENTO AJUSTABLE

Para rollos de papel o carretes de cable

### PARAGOLPES DE GOMA

### EL CAJÓN INFERIOR SOPORTA HASTA 90kg

Para un acceso más fácil a objetos voluminosos como compresores de aire o cajas de herramientas



### REPISA TRASERA PLEGABLE

Con 22kg de capacidad de peso

### RANURAS EN V

Para sujetar el material al cortar o medir

### CAJÓN DE CIERRE SUAVE DE HASTA 45kg

### DOS ESTANTES AJUSTABLES

Para almacenar botellas y otros objetos

### RUEDAS DE ALTA RESISTENCIA DE 125mm

(2x fijas, 2x giratorias con frenos)

### ESTRUCTURA ANGULAR DURADERA

Capacidad total de 315kg

REF. 4932498185

**2.913,20€** SIN IVA

### CARRO DE HERRAMIENTAS DE 7 CAJONES CON 206 HERRAMIENTAS

**INCLUYE:**

Espuma con llaves y vasos de 1/4", 3/8" y 1/2" (4932498185), &frac33; espuma 27 llaves combinadas MAX BITE™ (4932493247), 1/2 espuma con 4 alicates (4932493631), 1/2 espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca (4932479828), 1/2 espuma con 10 llaves de boca abierta (4932493629), &frac33; espuma con 23 destornilladores (4932479830), 1/2 espuma con 3 alicates para Circlips (4932493632), 1/2 espuma con 2 martillos alemán y antirrebote (4932493253), 1/2 espuma con 3 piezas (corte y medición) (4932493252), carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm (4932478849)



REF. 4932499182

**1.532,30€** SIN IVA

### CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES TOOLGUARD™ DE 69cm CON 131 HERRAMIENTAS

**INCLUYE:**

Juego de espuma de 28pcs de carraca y vasos de 1/4" (4932479824), juego de espuma de 23pcs de carraca y vasos de 3/8" (4932479825), juego de espuma de 28pcs carraca y vasos de 1/2" (4932479826), juego de 15 llaves combinadas MAX BITE™ en espuma (4932479827), juego de 6 destornilladores Tri-Lobe TX en espuma (4932492392), juego de 7 destornilladores Tri-Lobe SL y PH de en espuma (4932492394), juego de 15 herramientas generales en espuma (4932493257)



### CONJUNTOS DE ESPUMAS

**NUEVO**

REF. 4932499473

**VERSIÓN ESTÁNDAR**

**670,40€** SIN IVA



- 1/3 espuma con 28 piezas de carraca y vasos de 1/4"
- 1/3 espuma con 28 piezas de carraca y vasos de 1/2"
- 1/3 espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE™
- Espuma con 23 destornilladores
- Juego de 8 llaves Torx plegable
- Juego de 9 llaves hex. cortas con bola
- Estuche de 40 piezas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
- Estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G

**NUEVO**

REF. 4932499474

**VERSIÓN AUTOMOCIÓN**

**1.223,80€** SIN IVA



- 1/3 espuma con 28 piezas de carraca y vasos de 1/4"
- 1/3 espuma con 28 piezas de carraca y vasos de 1/2"
- 1/3 espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE™
- Espuma con 23 destornilladores
- Estuche de 40 piezas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
- Estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G
- 1/3 espuma con 2 martillos alemán y antirrebote
- 1/3 espuma con 3 alicates para Circlips
- Vasos de 1/2" para llantas de aluminio
- Espuma de llaves en "T" 8 uds.

**NUEVO**

REF. 4932499475

**VERSIÓN INDUSTRIAL**

**1.575,00€** SIN IVA



- Espuma con llaves y vasos de 1/4", 3/8", 1/2"
- Espumas con 23 destornilladores
- Espuma uso general (flex.métrico e imperial)
- Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™
- 1/3 espuma con 10 llaves de boca abierta
- 1/3 espuma con 3 alicates para circlips
- Estuche de 40 piezas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
- Estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G

### ESPUMAS INTERIORES

REF. 4932479830

**3/3 ESPUMA CON 23 DESTORNILLADORES**



**118,70€** SIN IVA

REF. 4932479827

**1/3 ESPUMA DE 15 LLAVES COMBINADAS MAX BITE™**



**120,50€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932499293

**1/3 ESPUMA CON CARRACA, VASOS Y VASOS DESTORNILLADORES DE 1/4"**



**246,20€** SIN IVA

REF. 4932493386

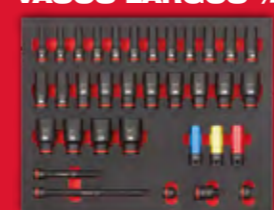
**1/3 JUEGO DE VASOS PROFUNDOS 1/4" EN ESPUMA 1 - 17 UDS.**



**102,90€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932493394

**3/3 ESPUMA DE 34 PIEZAS CON VASOS LARGOS 1/2"**



**353,60€** SIN IVA

REF. 4932479824

**1/3 ESPUMA DE CARRACA Y VASOS DE 1/4"**



**86,80€** SIN IVA

REF. 4932479828

**1/3 ESPUMA DE 15 LLAVES COMBINADAS MAX BITE™ CON CARRACA**



**198,20€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932499113

**2/3 ESPUMA DE LLAVES EN "T" 8 PIEZAS**



**299,60€** SIN IVA

REF. 4932493388

**1/3 JUEGO DE VASOS STD 3/8" EN ESPUMA 1 - 23 UDS.**



**115,70€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932493396

**3/3 ESPUMA DE 12 PIEZAS CON VASOS LARGOS 3/4"**



**270,00€** SIN IVA

REF. 4932479825

**1/3 ESPUMA DE CARRACA Y VASOS DE 3/8"**



**111,90€** SIN IVA

REF. 4932479829

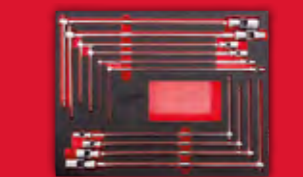
**1/3 ESPUMA DE 15 LLAVES COMBINADAS MAX BITE™ CON CARRACA Y ARTICULADAS**



**267,90€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932499295

**2/3 ESPUMA DE LLAVES EN "T" 10 PIEZAS**



**315,10€** SIN IVA

REF. 4932493390

**1/3 JUEGO DE VASOS PROFUNDOS 3/8" EN ESPUMA 1 - 23 UDS.**



**135,00€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932493398

**3/3 ESPUMA DE 12 PIEZAS CON VASOS LARGOS 3/4"**



**340,70€** SIN IVA

REF. 4932479826

**1/3 ESPUMA DE CARRACA Y VASOS DE 1/2"**



**151,80€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932499086

**1/3 ESPUMA CON 9 LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS**



**183,20€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932498518

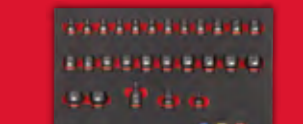
**3/3 ESPUMA CON LLAVES Y VASOS DE 1/4", 3/8", 1/2"**



**976,00€** SIN IVA

**NUEVO** REF. 4932493392

**1/3 JUEGO DE VASOS STD 1/2" EN ESPUMA 1 - 32 UDS.**



**237,90€** SIN IVA

**DESCUBRE AQUÍ LA GAMA DE ESPUMAS**



# PACKOUT™ EN EL TALLER

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR

## VERSÁTIL, DURADERO

El sistema de almacenamiento modular MILWAUKEE® PACKOUT™ revoluciona el transporte, la organización y el almacenamiento de herramientas. Diseñado para ofrecer a los usuarios la capacidad de intercambiar e interconectar una amplia variedad de cajas de herramientas, organizadores y contenedores de almacenamiento de alta resistencia en múltiples configuraciones diferentes.



CONFIGURA TU PROPIO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CON PACKOUT™

[packout.milwaukeetool.eu/es](http://packout.milwaukeetool.eu/es)

REF. 4932492892

499,90€ SIN IVA

### KIT DE TRANSPORTE PACKOUT™

**CARACTERÍSTICAS:**

- 1x base de trabajo PACKOUT™
- 1x cajonera con 2 cajones PACKOUT™
- 1x cajonera con 3 cajones PACKOUT™
- 1x base con ruedas PACKOUT™



**NUEVO**

REF. 4932493620

99,90€ SIN IVA

### KIT DE INICIACIÓN PARA TALLER PACKOUT™

**INCLUYE:**

- Base de montaje PACKOUT™ XL 4932480622
- Soporte para máquinas PACKOUT™ 4932480712
- Soporte para baterías M18™ 4932480709
- Soporte para baterías M12™ 4932480708



**NUEVO**

REF. 4932493190

230,90€ SIN IVA

### CAJONERA PACKOUT™ CON 2+1 CAJONES

**CARACTERÍSTICAS:**

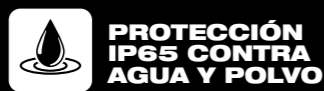
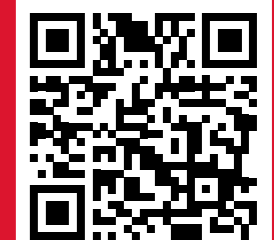
- Guías de acero con rodamientos de bolas que soportan hasta 11kg de peso por cajón
- Separadores de ajuste rápido en cada cajón para personalizar totalmente la distribución interior y mejorar la organización
- La barra de seguridad impide la apertura no deseada de los cajones durante el transporte
- Permite asegurar los cajones con un candado para protegerlos contra robos



## MÁS DE 100 COMBINACIONES POSIBLES

<b>PACKOUT</b> Gaveta magnética 10x10cm 4932493380	<b>PACKOUT</b> Gaveta magnética 20x10cm 4932493381	<b>PACKOUT</b> Gancho sencillo 4932493383	<b>PACKOUT</b> Soporte con ganchos 4932493384	<b>PACKOUT</b> Soporte magnético 4932493378
7,90€ SIN IVA	12,90€ SIN IVA	7,90€ SIN IVA	16,90€ SIN IVA	29,90€ SIN IVA
<b>PACKOUT</b> Cesta 4932493379	<b>PACKOUT</b> Gancho doble recto 23cm 4932480700	<b>PACKOUT</b> Gancho doble curvo 15cm 4932480701	<b>PACKOUT</b> Gancho largo cerrado 4932480702	<b>PACKOUT</b> Gancho S 10cm 4932480703
13,90€ SIN IVA	17,90€ SIN IVA	16,90€ SIN IVA	20,90€ SIN IVA	11,90€ SIN IVA
<b>PACKOUT</b> Gancho doble pequeño 10cm 4932480704	<b>PACKOUT</b> Gancho doble curvo pequeño 8cm 4932480705	<b>PACKOUT</b> Soporte para bebidas 4932480706	<b>PACKOUT</b> Soporte para rollos de papel 4932480707	<b>PACKOUT</b> Soporte para baterías M12™ 4932480708
8,90€ SIN IVA	8,90€ SIN IVA	8,90€ SIN IVA	18,90€ SIN IVA	10,90€ SIN IVA
<b>PACKOUT</b> Soporte para baterías M18™ 4932480709	<b>PACKOUT</b> Soporte para alicates 4932480710	<b>PACKOUT</b> Soporte para destornilladores 4932480711	<b>PACKOUT</b> Soporte para máquinas 4932480712	<b>PACKOUT</b> Bandeja pequeña 4932480713
13,90€ SIN IVA	11,90€ SIN IVA	10,90€ SIN IVA	30,90€ SIN IVA	12,90€ SIN IVA
<b>PACKOUT</b> Gaveta 10 x 10cm (2uds) 4932480698	<b>PACKOUT</b> Gaveta 20 x 10cm (2uds) 4932480699	<b>PACKOUT</b> Base de montaje XL 4932480622	<b>PACKOUT</b> Base de montaje compacta 4932480621	<b>PACKOUT</b> Base de montaje 4932471638
7,90€ SIN IVA	12,90€ SIN IVA	59,90€ SIN IVA	24,90€ SIN IVA	42,90€ SIN IVA

DESCUBRE ONLINE LA GAMA COMPLETA DE PACKOUT™



# ESENCIALES A BATERÍA



**513,90€** SIN IVA

M18 HOSALC-0 | REF. 4933478116

**M18 TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED TRUEVIEW™**

MÁX. AUTONOMÍA:  
10h con M18 HB8



**6.000 LÚMENES**  
**IP34**

**264,90€** SIN IVA

M18 HOAL-0 | REF. 4933478118

**M18 LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED TRUEVIEW™**

MÁX. AUTONOMÍA:  
12h con M18 B5



**4.000 LÚMENES**

**114,90€** SIN IVA

M12 AL-0 | REF. 4933451394

**M12 LUZ DE ÁREA LED**

Múltiples posiciones y fijación a través de imanes integrados, mecanismo de fijación por presión y agujero para poder fijar con un tornillo o clavo



MÁX. AUTONOMÍA:  
15h con M12 B4

**1.000 LÚMENES**  
**IP54**

**78,90€** SIN IVA

M12 SL-0 | REF. 4932430178

**M12 LINTERNA LED DE TRABAJO**

Gancho de metal ajustable que permite que la linterna se cuelgue en múltiples orientaciones cuando se utiliza.



MÁX. AUTONOMÍA:  
11h con M12 B4

**220 LÚMENES**  
**IP24**

**45,90€** SIN IVA

C12 C | REF. 4932352000

**M12 CARGADOR**



**114,90€** SIN IVA

M12-18 AC | REF. 4932459205

**M12 M18 CARGADOR PARA COCHE MULTIVOLTAJE**



**103,90€** SIN IVA

M12-18 FC | REF. 4932451079

**M12 M18 CARGADOR RÁPIDO MULTIVOLTAJE**



## DESCUBRE LA GAMA DE RADIOS Y ALTAVOCES MILWAUKEE®

### PERSONAL

M12 SPEJSG2-0  
REF. 4933498433

**M12 ALTAVOZ CON BLUETOOTH®**



**140,90€** SIN IVA

\* PACKOUT

M12 RCDAB+-0  
REF. 4933472112

**M12 RADIO/CARGADOR DE TRABAJO DAB+**



**456,90€** SIN IVA

\* DAB+ AM/FM

M18 SPEJSG2-0  
REF. 4933493530

**M18 ALTAVOZ CON BLUETOOTH®**



**174,90€** SIN IVA

\*

M18 RADDAB+G2-0  
REF. 4933492344

**M18 RADIO DE TRABAJO DAB+ CON BLUETOOTH®**



**235,90€** SIN IVA

\* DAB+ AM/FM

M18 RC-0  
REF. 4933446639

**M18 RADIO/CARGADOR DE TRABAJO CON BLUETOOTH®**



**285,90€** SIN IVA

\* AM/FM

M18 PRCDAB+-0  
REF. 4933472112

**M18 RADIO/CARGADOR DE TRABAJO PACKOUT™**



**456,90€** SIN IVA

\* DAB+ AM/FM  
PACKOUT

**REDLITHIUM™**

# BATERÍAS M12 M18

M12 B2  
REF. 4932430064

**M12 BATERÍA 2.0Ah**



**39,90€** SIN IVA

M12 B3  
REF. 4932451388

**M12 BATERÍA 3.0Ah**



**56,90€** SIN IVA

M12 B4  
REF. 4932430065

**M12 BATERÍA 4.0Ah**



**68,90€** SIN IVA

M12 B6  
REF. 4932451395

**M12 BATERÍA 6.0Ah**



**86,90€** SIN IVA

M12 HB2.5  
REF. 4932480164

**M12 BATERÍA HIGH OUTPUT™ 2.5Ah**



**52,90€** SIN IVA

M12 HB5  
REF. 4932480165

**M12 BATERÍA HIGH OUTPUT™ 5.0Ah**



**78,90€** SIN IVA

M18 B2  
REF. 4932430062

**M18 BATERÍA 2.0Ah**



**89,90€** SIN IVA

M18 HB3  
REF. 4932471069

**M18 BATERÍA HIGH OUTPUT™ 3.0Ah**



**92,90€** SIN IVA

M18 B4  
REF. 4932430063

**M18 BATERÍA 4.0Ah**



**103,90€** SIN IVA

M18 B5  
REF. 4932430483

**M18 BATERÍA 5.0Ah**



**114,90€** SIN IVA

M18 B5-CR  
REF. 4932479265

**M18 BATERÍA RESISTENTE A QUÍMICOS 5.0Ah**



**132,90€** SIN IVA

M18 HB5.5  
REF. 4932464712

**M18 BATERÍA HIGH OUTPUT™ 5.5Ah**



**173,90€** SIN IVA

M18 FB6  
REF. 4932492533

**M18 BATERÍA FORGE™ 6.0Ah**



**199,90€** SIN IVA

M18 FB8  
REF. 4932492131

**M18 BATERÍA FORGE™ 8.0Ah**



**238,90€** SIN IVA

M18 FB12  
REF. 4932492651

**M18 BATERÍA FORGE™ 12.0Ah**



**298,90€** SIN IVA





# ESENCIALES PARA EL PROFESIONAL

## MARCADORES LÍQUIDOS INKZALL™

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Marcador líquido - blanco INKZALL™	48223711	3,40€
Marcador líquido - amarillo INKZALL™	48223721	3,40€
Marcador líquido - negro INKZALL™	48223731	3,40€
Marcador líquido - rojo INKZALL™	4932492143	3,40€
Marcador líquido - azul INKZALL™	4932492144	3,40€



ESCANEA Y DESCUBRE

**LA GAMA INKZALL™**



REF. 4932471357

## CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™

**16,10€** SIN IVA

- Apertura de la cuchilla con una sola mano, para una apertura rápida
- Protector integrado. Permite al usuario hacer cortes sin exponerse a la cuchilla
- Cambio rápido de la cuchilla, permitiendo ahorrar tiempo en el cambio de cuchillas



ESCANEA Y DESCUBRE

**LA GAMA DE CUCHILLOS**



REF. 4932499024

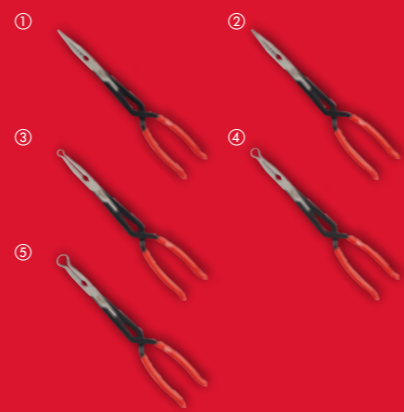
## ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

**13,70€** SIN IVA



## ALICATES EXTRALARGOS

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Alicates extralargo recto	4932492497	36,60€
2 Alicates extralargo - 45°	4932492498	36,60€
3 Alicates para tubos pequeños	4932492500	33,60€
4 Alicates para tubos medianos	4932492501	34,20€
5 Alicates para tubos grandes	4932492502	35,40€



## ALICATES DE CREMALLERA



Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Alicates de cremallera de 180mm	4932492458	30,50€
Alicates de cremallera de 240mm	4932492459	33,60€
Alicates de cremallera de 300mm	4932492460	45,80€

## ALICATES DE CORTE DIAGONAL



Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Alicates de corte diagonal de 160mm	4932492463	26,30€
Alicates de corte diagonal HEAVY DUTY de 200mm	4932492464	36,60€

## ALICATES UNIVERSALES



Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Alicates universal de 165mm	4932492461	24,40€
Alicates universal de 180mm	4932492462	26,30€

## AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES // 2026

REF. 4932499020

## KIT DE 3 TIJERAS CORTACHAPA

**44,90€** SIN IVA

INCLUYE:

- Corte izquierda (rojo)
- Corte derecha (verde)
- Corte recto (amarillo)



## ALICATES CONVERTIBLES PARA CIRCLIPS

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Alicates para circlip pequeño 0° - punta de 0,9mm	4932492487	20,20€
Alicates para circlip pequeño 45° - punta de 0,9mm	4932492488	20,20€
Alicates para circlip pequeño 90° - punta de 0,9mm	4932492489	20,20€
Alicates para circlip mediano 0° - punta de 1,2mm	4932492490	22,00€
Alicates para circlip mediano 45° - punta de 1,2mm	4932492491	22,00€
Alicates para circlip mediano 90° - punta de 1,2mm	4932492492	22,00€
Alicates para circlip grandes 0° - punta de 1,8mm	4932492493	22,60€
Alicates para circlip grandes 45° - punta de 1,8mm	4932492494	22,60€
Alicates para circlip grandes 90° - punta de 1,8mm	4932492495	22,60€
Juego de 9 alicates para circlip y bandeja de transporte con base magnética	4932492496	152,50€



## LLAVES AJUSTABLES



Longitud total (mm)	Capacidad de apertura de mordaza para tubería (mm)	Grosor de la mordaza (mm)	Grosor de la punta (mm)	Peso (g)	Referencia	PVP (sin IVA)
150	24.5	11.5	7.7	186	48227406	14,60€
200	30	14	8.7	353	48227408	18,30€
200	40	14	8.1	385	48227508	18,30€
250	36.5	16	9.9	535	48227410	21,90€
150mm (48227406) + 250mm (48227410)					48227400	29,20€

## MARTILLOS DE BOLA

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Martillo de bola de 450g	4932492346	39,70€
Martillo de bola de 680g	4932492347	45,80€
Maza de bola antirrebote de 450g	4932492348	67,10€
Maza de bola antirrebote de 907g	4932492349	85,40€
Maza antirrebote de 790g	4932492350	48,80€
Maza antirrebote de 1.360g	4932492351	61,00€



## JUEGOS DE LLAVES ALLEN Y TORX CON BOLA

Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
1 Juego de 9 llaves hex. con bola	4932478621	21,20€
2 Juego de 9 llaves hex. con bola cortas	4932492399	15,30€
3 Juego de 9 llaves en L Torx	4932492693	27,50€
4 Juego de 9 llaves cortas en L Torx	4932492703	24,40€
5 Juego de 13 llaves hex. con bola imperial	4932493615	27,50€
6 Juego de 8 llaves hex. plegable	4932480978	15,30€
7 Juego de 8 llaves Torx plegable	4932480979	15,30€
8 Juego de 9 llaves hex. plegable imperial	4932493614	18,30€



## DESTORNILLADORES TRI-LOBE

REF. 4932471806

JUEGO DE DESTORNILLADORES TRI-LOBE 1 (6 uds.)



Incluye: PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5

**16,10€** SIN IVA

REF. 4932471807

JUEGO DE DESTORNILLADORES TRI-LOBE 2 (6 uds.)



Incluye: PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5

**16,10€** SIN IVA

REF. 4932471808

JUEGO DE DESTORNILLADORES TRI-LOBE 3 (10 uds.)



Incluye: PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL8

**27,90€** SIN IVA

REF. 4932471809

JUEGO DE DESTORNILLADORES TRI-LOBE TORX (6 uds.)



Incluye: T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

**16,80€** SIN IVA

REF. 4932472003

JUEGO DE DESTORNILLADORES TRI-LOBE 4 (12 uds.)



Incluye: PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8

**38,40€** SIN IVA

**NUEVO** LLAVES EN T MACHO CON MANGO HEXAGONAL

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
2mm	4932498678	9,50€
2,5mm	4932498679	9,50€
3mm	4932498680	9,80€
3,5mm	4932498681	9,80€
4mm	4932498682	10,40€
4,5mm	4932498683	10,40€
5mm	4932498684	11,10€
6mm	4932498685	11,70€
7mm	4932498686	12,60€
8mm	4932498687	14,20€
10mm	4932498688	14,80€



REF. 4932498677  
JUEGO DE 7 LLAVES EN T MACHO CON MANGO HEX., EN BASE DE TRANSPORTE



78,60€ SIN IVA



**NUEVO** REF. 4932498792 **MICRO CARRACA 7 EN 1**

25,80€ SIN IVA

GANCHO VERSÁTIL CON CLIP PARA GUARDARLO FÁCILMENTE Y SUJETARLO CON SEGURIDAD

BALANCEO DE 4° DE ARCO

Para trabajar en espacios reducidos

CROMADO

Para protección contra la corrosión

RUEDA DE AJUSTE

PORTAPUNTAS



INCLUYE - Puntas: PH1, PH2, SL5.5, T15 / adaptador de 1/4", recepción 1/4" y 5/16"

**NUEVO** LLAVES EN T MACHO CON MANGO TORX

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
T6	4932498691	10,10€
T7	4932498692	10,10€
T8	4932498693	10,70€
T9	4932498694	10,70€
T10	4932498695	11,70€
T15	4932498696	11,70€
T20	4932498697	11,70€
T25	4932498698	12,60€
T27	4932498699	12,60€
T30	4932498700	12,60€
T40	4932498701	12,60€
T45	4932498702	14,20€
T50	4932498703	15,80€



REF. 4932498690  
JUEGO DE 7 LLAVES EN T MACHO CON MANGO TORX, EN BASE DE TRANSPORTE



88,00€ SIN IVA

- T-STRIKE™: incorpora una tapa de impacto que protege la herramienta y facilita el acceso a pernos redondeados u oxidados, con un núcleo totalmente metálico para una durabilidad superior
- Identificación rápida y sencilla del tamaño, gracias a marcas visibles en la herramienta y en el soporte de almacenamiento

REF. 4932492511 **ALICATES PARA FILTROS**

21,10€ SIN IVA

TAMAÑO COMPACTO DE 229mm

DISEÑOS FORJADOS Y CON PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN Y AUMENTAR LA DURABILIDAD

MORDAZA VERSÁTIL DE 89mm

EMPUÑADURA CÓMODA Y ERGONÓMICA



**NUEVO** LLAVES DE VASO EN T

Tamaño	Referencia	PVP (sin IVA)
5mm	4932498705	13,10€
5,5mm	4932498706	13,10€
6mm	4932498707	13,60€
7mm	4932498708	13,60€
8mm	4932498709	14,20€
9mm	4932498710	14,20€
10mm	4932498711	16,90€
11mm	4932498712	16,90€
12mm	4932498713	17,40€
13mm	4932498714	17,40€
14mm	4932498715	17,70€



REF. 4932498704  
JUEGO DE 7 LLAVES DE VASO EN T, EN BASE DE TRANSPORTE



110,10€ SIN IVA



REF. 4932498179 **MULTIPUNTAS PARA VASOS 6 EN 1**

36,60€ SIN IVA

VÁSTAGO Y VASOS COMPATIBLES CON ATORNILLADORES DE IMPACTO

LA EMPUÑADURA ENGOMADA ANTIDESLIZANTE PROPORCIONA LA MEJOR ERGONOMÍA

3 VASOS DE IMPACTO DE DOBLE MEDIDA SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY DE 7, 8, 10, 12, 13 Y 17mm



ESENCIALES PARA EL PROFESIONAL

AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES

ESENCIALES PARA EL PROFESIONAL

BCP  
**GORRAS PERFORMANCE**

GORRA LIGERA PARA PROTEGERSE DEL SOL, DENTRO O FUERA DE LA OBRA

BANDA FLEXIBLE PARA UN MEJOR AJUSTE. TALLAS DE GORRA S/M Y L/XL DISPONIBLES EN GRIS, GRIS OSCURO Y AZUL



SJ BL  
**CHAQUETA CON CAPUCHA FREEFLEX™ SOFTSHELL NEGRA**

TAMAÑOS: desde S a XXL



**RODILLERAS**



Descripción	Acolchado interior	Correas	Referencia	PVP (sin IVA)
① Rodilleras Premium antimarcas y antiarañazos - 1 par	Gel	2	4932478139	54,90€
② Rodilleras rígidas con gel - 1 par	Gel	2	4932478137	43,90€
③ Rodilleras flexibles - 1 par	Foam	1	4932478136	32,90€

M12 HHBL4  
**SUDADERA CALEFACTADA M12™**

TAMAÑOS: desde S a XXL



ESCANEA PARA VER NUESTRA

GAMA DE ROPA DE TRABAJO CALEFACTABLE



AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES // 2026

**GUANTES DESECHABLES DE NITRILLO**



Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Guantes desechables de nitrilo, talla 7 (pequeño)	4932493233	12,90€
Guantes desechables de nitrilo, talla 9 (medio)	4932493234	12,90€
Guantes desechables de nitrilo, talla 9 (grande)	4932493235	12,90€
Guantes desechables de nitrilo, talla 10 (extra grande)	4932493236	12,90€
Guantes desechables de nitrilo, talla 11 (XXL)	4932493237	12,90€

**GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO NIVEL A**

TAMAÑOS: desde S a XXL



**GUANTES ANTICORTE DE ALTA DESTREZA NIVEL B**

GUANTES ANTICORTE B

GUANTES ANTICORTE C

GUANTES ANTICORTE D

TAMAÑOS: desde S a XXL

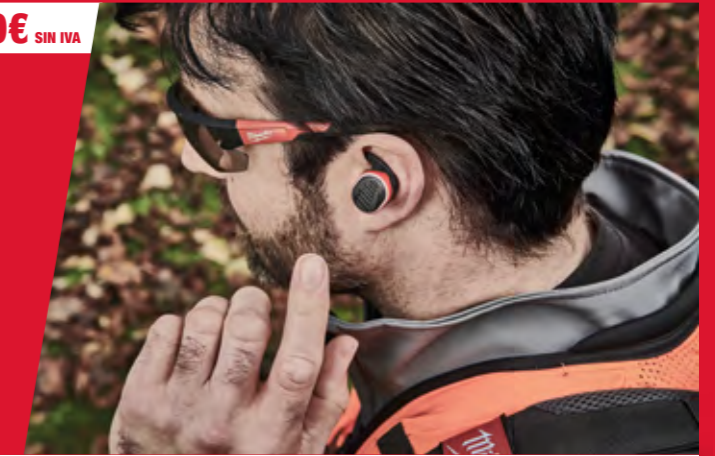


L4\_RLEPB | REF. 4933478750

**CASCOS RECARGABLES USB CON BLUETOOTH®**

199,90€ SIN IVA

EL MODO DE ESCUCHA AMBIENTAL PROPORCIONA UN RECONOCIMIENTO SITUACIONAL CONTROLABLE, AL TIEMPO QUE REDUCE LA INTENSIDAD DE LOS RUIDOS EXTERNOS FUERTES



L4 PWL-301  
REF. 4933479765

86,90€ SIN IVA

**LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO REDLITHIUM™ USB**



TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO: 11,75h con L4 B3

500 LÚMENES

IR FL500  
REF. 4933478586

70,90€ SIN IVA

**LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB**



RECARGABLE

500 LÚMENES

IR HL450  
REF. 4933478587

72,90€ SIN IVA

**LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB**



RECARGABLE

450 LÚMENES

**MANGAS ANTICORTE NIVEL C**



Descripción	Referencia	PVP (sin IVA)
Mangas anticorte Nivel C - 40cm	4932478584	9,90€
Mangas anticorte Nivel C - 45cm	4932478585	9,90€
Mangas anticorte Nivel C - 40cm	4932479936	12,90€
Mangas anticorte Nivel C - 45cm	4932479937	12,90€



L4 HLRP-301  
REF. 4933479767

87,90€ SIN IVA

**LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA**



TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO: 28h con L4 B3

600 LÚMENES  
IP54

L4 FL-301  
REF. 4933479768

80,90€ SIN IVA

**LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB**



TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO: 12,5 h con L4 B3

445 LÚMENES  
IP54

L4 FFL-301  
REF. 4933479766

77,90€ SIN IVA

**ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB**



TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO: 13,5 con L4 B3

550 LÚMENES  
IP54

IPL-LED  
REF. 4933459440

31,90€ SIN IVA

**LINTERNA DE LÁPIZ CON PILAS ALCALINAS**



TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO: 3h

100 LÚMENES  
IP67

REF. 4932493433

20,90€ SIN IVA

**GAFAS DE PROTECCIÓN PANORÁMICAS DE PERFIL BAJO VENTILADAS**



También disponible en tintado

REF. 4932493434  
20,90€ SIN IVA



CONFORT



LIGERO



Milwaukee  
FLEXTRED™

TIRADOR REFLECTANTE

ROLLCAGE™  
ESTABILIZADOR DE TALÓN



BOLSILLO PARA CORDONES



STEP RELEASE™

ENERGY FOAM  
DEVUELVE LA ENERGÍA DE LA PISADA

PUNTERA DE COMPOSITE LIGERA



VER LA GAMA FLEXTRED™ DE MILWAUKEE®

ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR



MATERIAL TEXTIL 1

BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR



MATERIAL TEXTIL 2

ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR



MATERIAL PIEL NOBUCK 3

BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR



MATERIAL PIEL NOBUCK 4

BOTA DE SEGURIDAD MARRÓN FLEXTRED™ S3S ESD FO SR



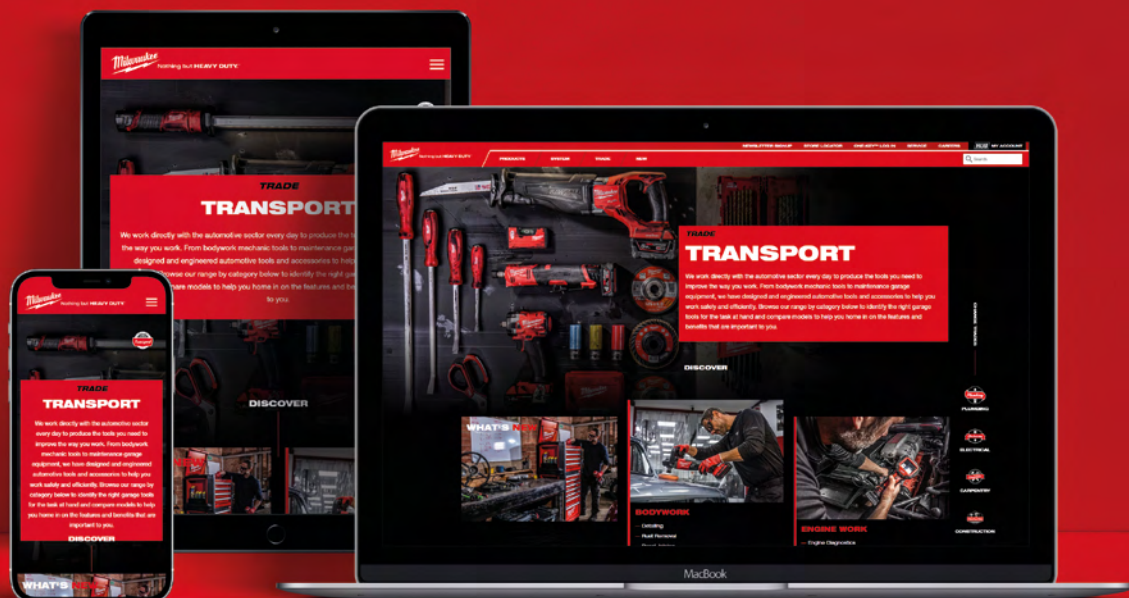
MATERIAL PIEL NOBUCK 5

	36	37	38	39	41	42	43	44	46	47	48	PVP (sin IVA)
1 ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493688	4932493689	4932493690	4932493691	4932493693	4932493694	4932493695	4932493696	4932493698	4932493699	4932493700	99,90€
2 BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493701	4932493702	4932493703	4932493704	4932493706	4932493707	4932493708	4932493709	4932493711	4932493712	4932493713	109,90€
3 ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493714	4932493715	4932493716	4932493717	4932493719	4932493720	4932493721	4932493722	4932493724	4932493725	4932493726	114,90€
4 BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493727	4932493728	4932493729	4932493730	4932493732	4932493733	4932493734	4932493735	4932493737	4932493738	4932493739	129,90€
5 BOTA DE SEGURIDAD MARRÓN FLEXTRED™ S3S ESD FO SR	4932493740	4932493741	4932493742	4932493743	4932493745	4932493746	4932493747	4932493748	4932493750	4932493751	4932493752	129,90€



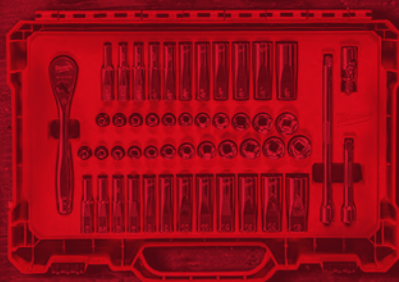
# ENCUENTRA LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA TU GREMIO

es.milwaukeetool.eu



## CON NUESTROS ESPECIALISTAS EN AUTOMOCIÓN

Trabajamos directamente con los gremios cada día para desarrollar las herramientas que necesitas y mejorar tu forma de trabajar.



## AUTOMOCIÓN Y TRANSPORTES

YouTube **DESCUBRE MÁS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS EN**  
<https://www.youtube.com/@milwaukeetooliberia3080>

### 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  
[marketing.iberia@tti-emea.com](mailto:marketing.iberia@tti-emea.com)

<http://es.milwaukeetool.eu>



En el interés de mejora continua, MILWAUKEE® se reserva el derecho a realizar modificaciones, rectificaciones de erratas o de errores de imprenta. Oferta dirigida exclusivamente a empresas y profesionales. PVP Recomendado de Venta al Público en España por el fabricante. IVA no incluido, incluye tasa RAEE. Precios válidos hasta el 31 de diciembre de 2026. Copyright 2026 - Milwaukee Electric Tool