

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



PROMOCIONES









CORONAS MULTIMATERIAL BIG HAWG™ CARBIDE

COMPRA 2 CORONAS Y LLÉVATE UNA BOLSA DE TRANSPORTE CON EL HUSILLO Y LA EXTENSIÓN

- Para trabajos SIN percusión con taladros o martillos SDS-Plus*
- Pastillas afiladas de gran tamaño de carburo de tungsteno (TCT), que permiten ser reafiladas
- Perfectas para aplicaciones en ladrillo, bloque aireado, piedra arenisca blanda, placas de yeso, plásticos y madera





Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932464921	25mm	21,00€
4932464922	30mm	21,70€
4932464923	35mm	22,50€
4932464924	44mm	23,10€
4932464925	51mm	26,20€
4932464926	54mm	28,50€
4932464927	57mm	31,40€
4932464928	65mm	33,60€
4932464929	68mm	35,20€
4932464930	70mm	41,10€
4932464931	76mm	42,60€
4932464932	82mm	44,80€
4932464933	92mm	48,50€
4932464934	102mm	50,80€
4932464935	108mm	54,60€
4932464936	117mm	61,30€
4932464937	133mm	71,00€
4022464020	1E0mm	00 006

REF. 49224102

65, 67, 68 y 76mm. Husillo para coronas 14-30mm, husillo para coronas 32-152n

2 brocas piloto y llave hex. 1/8

223,20€ sin iva

Coronas: 25, 32, 40, 54, 68 v 76mm

Husillo para coronas de 14-30mm.

REE 49224201

10 PIEZAS

17 PIEZAS

	Corona
Ladrillo	✓
Bloque aireado	√
Piedra arenisca blanda	✓
Placa de yeso / cartón yeso	✓
Plástico	√
Madera	✓



CONJUNTOS DE CORONAS BIMETÁLICAS

*Por lo compra de dos coronas cualquiera. REF. 4932479494

Adecuadas para: acero con una resistencia de hasta 1.000N/mm²

fundición, aluminio, madera, tableros de fibras de madera de media

Coronas: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44

51 y 57mm. Husillo para coronas 14-

2 brocas piloto y llave hex. 1/8

170,00€ sin iva

Coronas: 19, 22, 25, 29 y 32mm.

Husillo para coronas de 14-30mm

RFE 49224083

7 PIEZAS

ensidad (MDF), cartón yeso, materiales tipo sándwich y PVC.

REF. 49224152

14 PIEZAS

REF. 4932464939 171,90€ 3HJVA 137.90€ sin iva

CONJUNTO DE CORONAS MULTIMATERIAL BIG HAWG™ CARBIDE - 10 PIEZAS



INCLUYE:

Coronas: 35, 44, 51, 57, 68 y 76mm

CONTRACTOR

Adecuadas para: acero, metales no ferrosos,

- Husillo con broca piloto
- 2 brocas piloto adicionales

madera, cartón-yeso y plásticos.

- Afilador de diamante
- Llave hex. 1/8"

REF. 4932464720

Coronas: 19, 22, 25, 29, 32, 35,

38, 44, 51 y 57mm. Husillo para coronas de 14-30mm, husillo

2 brocas piloto y llave hex. 1/8".

85,40€ sin iva

REF. 4932464719

Coronas: 25, 32, 40, 54, 68

y 76mm. Husillo para coronas de

4-30mm, husillo para coronas

10 PIEZAS

14 PIEZAS

PROXIMAMENTE

HUSILLO QUIK-LOK™ PARA CAMBIO **RÁPIDO DE CORONAS**

QUIK-LOK™

AJUSTE UNIVERSAL CAMBIOS RÁPIDOS

COMPATIBLE CON CORONAS DE 14 A 210mm

Un único husillo para todas las medidas

AJUSTE UNIVERSAL PARA TODO TIPO DE CORONAS

CAMBIO RÁPIDO Y SENCILLO

DISPONIBLE CON EJE HEXAGONAL DE 9.5 Y 11mm



NUEVO REF. 4932500548

HUSILLO RÁPIDO QUIK-LOK™ 3/8" / 9,5mm HEX.

INCLUYE:

2 adaptadores S %" x18 (14-30mm), llave hex. 1/8" y broca piloto

24,90€ sin iva

ADAPTADOR QUIK-LOK™ S - 5 UNIDADES

REF. 4932500550

- 5%"x18
- Para coronas de 14 a 30mm



NUEVO REF. 4932500551

ADAPTADOR QUIK-LOK™ L - 5 UNIDADES

- ½"x20
- Para coronas de 32 a 51mm



NUEVO REF. 4932500552

29,90€ SIN IVA

14-30mm), adaptador XL

1/2"x20 (32-210mm), llave hex. 1/8" y broca piloto

QUIK-LOK" 7/16" /

HUSILLO

11mm HEX.

Adaptador S %"x18

RÁPIDO

INCLUYE:

ADAPTADOR QUIK-LOK™ XL - 2 UNIDADES

- ½"x20
- Para coronas de 32 a 210mm



15.90€ sin iva

NUEVO REF. 4932500553 **ADAPTADOR**

QUIK-LOK™ PARA AGRANDAR AGUJEROS

- ½"x20 y %″x18
- Permite acoplar 2 coronas simultáneamente
- Para coronas de 14 a 210mm

12.90€ SIN IVA

PÁGINA 3

HOLE DOZER™

REF. 49224771

9 PIEZAS

QUIK-LOK™, 1 adaptador S %"x18 (14-30mm), 2 adaptadores L ½"x20 (32-51mm), 3 adaptadores XL 1/2"x20 (32-210mm), llave hex. 1/8" y 2 brocas piloto



Coronas: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51 y 57mm. Husillo rápido QUIK-LOK™, 4 adaptadores S %"x18 (14-30mm), 5 adaptadores L ½"x20 (32-51mm), 1 adaptador XL ½"x20 (32-210mm), llave hex. 1/8" y 2 brocas piloto

CONJUNTOS QUIK-LOK™ DE CORONAS BIMETÁLICAS REF. **49224772**

Coronas: 25, 32, 40, 54, 68 y 76mm. Husillo rápido

13 PIEZAS

99.90€ sin iva 64.90€ SIN IVA 179.90€ SIN IVA 229.90€ SIN IVA PÁGINA 2



NUEVA GENERACIÓN

BROCAS ROSCADAS SHOCKWAVE™ HSS-G 1/4 "

SHOCKWAVE (

BROCA HSS-G 3 EN 1

Perforación, roscado y avellanado en una sola operación

RECEPCIÓN HEXAGONAL 1/4"

CERTIFICADAS PARA IMPACTO

Aptas para usar con atornilladores de impacto sin cable manteniendo la velocidad de perforación adecuada

PERFORACIÓN DE METAL, CHAPA DE ACERO Y MATERIALES NO ALEADOS CON UNA RESISTENCIA DE HASTA 800N/mm²



PACKOUT

Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)
4932498261	M3x52mm	12,80€
4932498262	M4x52mm	12,80€
4932498263	M5x57mm	12,80€
4932498264	M6x57mm	12,80€
4932498265	M8x57mm	12,80€
4932498266	M10x58mm	16,00€
4932498267	Estuche con 6 brocas roscadas: M3, M4, M5, M6, M8 y M10	73,90€



BROCAS RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G Tin 1/4 "

SHOCKWAVE

CARACTERÍSTICAS:

- Broca con recubrimiento de nitruro de titanio que disipa el calor y hace que la broca sea adecuada para su uso a alta velocidad
- Punta QUAD EDGE™ con ángulo de ataque a 135º y cuatro cortes para evitar la acumulación de calor proporcionando una vida útil más larga
- Diseño de espiral variable para una expulsión de la viruta más rápida
- Recepción hexagonal de ¼", optimizada para atornilladores de impacto

PACKS 5 Y 10 UNIDADES

Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)	Referencia	Descripción	PVP (si
4932478175	2,5mm - 10uds	11,30€	4932478183	8mm - 5uds	30,8
4932478176	3mm - 10uds	12,70€	4932478184	10mm - 5uds	41,8
4932478177	3,5mm - 10uds	12,70€	4932500414	10,5mm - 5uds	41,8
4932478178	4mm - 10uds	12,70€	4932500415	11mm - 5uds	48,2
4932478179	4,5mm - 10uds	25,50€	4932500416	11,5mm - 5uds	51,4
4932478180	5mm - 10uds	25,50€	4932500417	12mm - 5uds	64,3
4932478181	6mm - 10uds	32,30€	4932500418	12,5mm - 5uds	67,5
4932478182	7mm - 5uds	21,00€	4932500419	13mm - 5uds	70,7
1002170102	711111 Juus		1002000110	TOTHIN JUUJ	10,



BROCAS RED COBALT HSS-G Co

CARACTERÍSTICAS:

- Brocas rectificadas HSS-Co, fabricadas con 5% de cobalto y con una aleación de acero altamente resistente al calor conforme DIN 338
- Adecuadas para taladrar aceros hiperaleados y metales con una resistencia a la tracción superior a 1.000N/mm², como aceros resistentes al calor, al ácido y acero inoxidable
- Punta QUAD EDGE™ con ángulo de ataque a 135º y cuatro cortes para evitar la acumulación de calor proporcionando una vida útil más larga
- Diseño de espiral variable para una expulsión de la viruta más rápida
- Eje con 3 rebajes a partir de Ø5mm, para un mejor agarre en el portabrocas y para evitar que patine

PACKS 5 Y 10 UNIDADES

Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)
4932373335	2,5mm - 10uds	5,30€
4932373336	3mm - 10uds	7,70€
4932373338	3,5mm - 10uds	7,70€
4932373339	4mm - 10uds	9,20€
4932373341	4,5mm - 10uds	12,90€
4932373343	5mm - 10uds	15,20€
4932373344	5,5mm - 10uds	16,70€
4932373345	6mm - 10uds	19,00€
4932373346	6,5mm - 10uds	21,50€
4932373348	7mm - 5uds	15,50€
4032373340	7 5mm - 5uds	17 50£

A)	Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)
	4932373350	8mm - 5uds	17,50€
	4932373351	8,5mm- 5uds	20,90€
	4932373352	9mm - 5uds	26,40€
	4932373353	9,5mm - 5uds	28,50€
	4932373354	10mm - 5uds	29,60€
	4932373355	10,5mm - 5uds	34,70€
	4932373356	11mm- 5uds	40,40€
	4932373357	11,5mm - 5uds	44,20€
	4932373358	12mm - 5uds	49,50€
	4932373359	12,5mm - 5uds	53,70€
	4932373360	13mm - 5uds	57,00€





PACKS DE 10 UNIDADES

EXTREMO DEL VÁSTAGO

CONVEXO

Referencia	Descripción	PVP (sin IVA)	Referencia	Descripción
4932352042	6x115mm - 10uds	41,80€	4932352047	10x165mm - 10u
4932352043	6x165mm - 10uds	44,40€	4932352048	10x215mm - 10u
4932430234	6x215mm - 10uds	60,40€	4932471254	10x265mm - 10u
4932471252	6x265mm - 10uds	71,90€	4932352049	12x160mm - 10u
4932352045	8x115mm - 10uds	48,80€	4932352050	12x210mm - 10u
4932352046	8x165mm - 10uds	53,40€	4932471256	12x260mm - 10u
4932464872	8x215mm - 10uds	60,40€	4932471257	14x210mm - 10u
4932471253	8x265mm - 10uds	76.50€	4932471258	16x260mm - 10u

FABRICADAS EN ALEMANIA

VELOCIDAD Y DISEÑO RESISTENTE DE LA ESPIRAL

SELLO PGM

POR LA COMPRA DE PACKS DE 10 BROCAS SDS-Plus MX4™

REGALO

POR LA COMPRA DE 4 PACKS: POR LA COMPRA DE 10 PACKS:



4x MÁS DURACIÓN VS BROCA ESTÁNDAR DE 2 COL

PUNTA DE CARBURO TOTALMENTE SOLDADA

m - 10uds nm - 10uds

nm - 10uds

nm - 10uds

m - 10uds

m - 10uds

n - 10uds

GEOMETRÍA DE LA PUNTA MEJORADA GRACIAS A LA INNOVADORA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA MILWAUKEE®.

LINTERNA FRONTAL TRUEVIEW™ IRHL450

REF. 4933478587 VALORADO EN 72,90€ SIN IVA



NIVEL LÁSER 2 LÍNEAS CLL-C

REF. 4933478753 VALORADO EN 169,90€ SIN IVA

PÁGINA 4

PÁGINA 5

PVP (sin IVA)

61.70€

70.70€

83,60€

68.10€

84,90€

95.10€

119,60€

176.80€





CONJUNTOS DE VASOS DE IMPACTO

SHOCKWAVE

CONJUNTOS DE VASOS DE IMPACTO EN RAIL DE TRANSPORTE



40,50€ SIN IVA

REF 4932480454 VASOS CORTOS 3/8"



8 vasos de impacto cortos de %": 8/ 10/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17 y 19mm + adaptador 1/4" hex. a 3/8"

REF 4932493370 VASOS LARGOS 1/2 " PARA LLANTAS

3 vasos de impacto largos para llantas de 1/2": 17/19 y 21mm.

29.90€ SIN IVA

REF. 4932480455

VASOS LARGOS 3/811



8 vasos de impacto largos de %": 8/ 10/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17 y 19mm + adaptador 1/4" hex. a 3/4".



CONJUNTOS DE VASOS DE IMPACTO EN ORGANIZADOR PACKOUT™

REF. 4932480946

VASOS LARGOS 3/811

19 vasos de impacto largos de %": 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23 y 24mm en organizador Slim compacto PACKOUT"

87,80€ sin iva

78,90€ SIN IVA

2222

#



REF. 4932480943 VASOS LARGOS 1/2 ||

15 vasos de impacto largos de ½": 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23 y 24mm + extensión de 75mm en organizador compacto PACKOUT™

108,00€ sin iva

94.90€ SIN IVA

REF 4932498751

5 vasos de impacto

CORTOS 1"

cortos de 1": 27/30/32/

VASOS

33 y 36mm.



79,90€ sin iva

CONJUNTOS DE VASOS DE IMPACTO EN ESTUCHE

REF. 4932480456 VASOS CORTOS 1/2"

10 vasos de impacto cortos de 1/2": 10/ 12/ 13/ 14/ 15/ 17/ 19/ 21/ 22 y 24mm, cardán de impacto 15° adaptador 1/4" hex. a 1/2" y extensión de 150mm.

60,20€ sin iva

REF. 4932480457

LARGOS 1/2"

10 vasos de impacto largos

de ½": 10/ 11/ 12/ 13/ 14/

78,90€ sin iva

17/ 19/ 21/ 22 y 24mm.

VASOS

46,90€ sin iva

e man

63.90€ sin iv

REF 4932498749 **VASOS** CORTOS 3/4"

5 vasos de impacto cortos de 3/4": 27/30/32/ 33 y 36mm.

90,00€ sin iva

REF. 4932498750

5 vasos de impacto

LARGOS 1/4"

largos de 3/4": 27/30/32/

141,40€ sin iva

VASOS

33 y 36mm.

65,90€ SIN IVA

108.90€ sin iva

109,30€ siniva

REF. 4932498752 VASOS

> 5 vasos de impacto largos de 1": 27/30/32/ 33 v 36mm.

LARGOS 1"



221,80€ sin iva

GAMA DE ESTUCHES DE ACCESORIOS COMPATIBLES CON PACKOUT

FIJACIÓN



eje 1/4" SHOCKWAVE mnact Duty 4932492445

MULTIMATERIAL/ PARED



REE 4932492003 31,00€ sin iva

SHOCKWAVE™ Impact 4932492009

4932492004

31,00€ sin iva 33,40€ sin iva

Estuche de 40 piezas

SHOCKWAVE™ Impact

35,10€ sin iva

SHOCKWAVE™ Impac

REF. 4932492005

REE 4932492006

Estuche de 56 piezas

SHOCKWAVE™ Impact

31,20€ SIN IVA

SDS-Plus 2 CORTES

REF. 4932492007

SHOCKWAVE™ Impact

Estuche de 10 brocas

SDS-Plus M2[™]

SDS-Plus 4 CORTES



stuche de 8 brocas

24,40€ sin iva

Estuche de 5 brocas SDS-Plus MX4™ FF 4932500063

Estuche de 7 brocas SDS-Plus MX4[™] REF 4932500060

REF 4932500062 38,60€ sin iva 50,80€ sin iva 66,40€ sin iva

Estuche de 10 brocas

SDS-Plus MX4™

Estuche de 7 brocas SDS-Plus M2™ REF 4932492116

REF 4932492117 32,00€ sin iva 44,90€ sin iva

METAL



Estuche de 19 brocas THUNDERWEB HSS-0 4932493869



Estuche de 25 brocas THUNDERWER HSS-G REF 4932493870

Estuche de 10 brocas Estuche de 19 brocas RED HEX HSS-G Tin RED HEX HSS-G Tin REF. 4932493865 REF. 4932493866



NUEVO

Estuche de 25 brocas RED HEX HSS-G Tin REE 4932500420

Estuche de 8 brocas

Estuche de 19 brocas RED COBALT HSS-G Co RED COBALT HSS-G Co RED COBALT HSS-G Co REF. 4932499256 REF. 4932493867

Estuche de 25 brocas

99,00€ SIN IVA 39,90€ SIN IVA 57,90€ SIN IVA HUELLA DE 4



FRESAS

REF. 4932493868

ROSCADAS



Estuche de 6 brocas nscadas HSS-G 1/4 REF 4932498267

Estuche de 3 brocas

DIAMANTADAS

Estuche de 5 brocas

DIAMOND MAX*

75,50€ SIN IVA

Estuche de 5 brocas DIAMOND MAXT DIAMOND MAX** Seco/Húmedo: 5 x 6mm Seco/Húmedo: 5 x 8mm REE 4932498300 REF 4932498301

Estuche de 5 brocas para azulejos y vidrio EF. **4932479948**



ORGANIZADORES SLIM PACKOUT

(Ten en cuenta el espacio que necesitas. La huella esta indicada en el lado izquierdo junto al precio en cada uno de los estuches. En cada organizador puedes colocar varios estuches

ORGANIZADOR SLIM PACKOUT **HUELLA DE 12**

58,90€ sin iva



ORGANIZADOR SLIM COMPACTO PACKOUT" HUELLA DE 6

32,90€ SIN IVA





PÁGINA 7 PÁGINA 6

NUEVO DISCOS DE FIBRA

44,90€ SIN IVA

DISCO DE DEMOLICIÓN NITRUS CARBIDE™

DIENTES DE CARBURO DE ALTA CALIDAD

Para cortar una mayor cantidad de clavos, tornillos y fijaciones.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA DEL CARBURO EN UNA PIEZA

Unión cinco veces más fuerte para resistir las condiciones más extremas en la obra.

RANURAS DE VENTILACIÓN

Ayuda a mantener el disco refrigerado, minimizando la distorsión y el tambaleo, y logrando cortes más precisos y rectos.

CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS

Ancho de corte de 1,6mm (Thin Kerf), optimizado para herramientas sin cable, pero lo suficientemente grueso para usar también en sierras circulares con cable de alta potencia.



PERFECTMATCH

M18 FLIEL SIERRA **CIRCULAR 66mm**







LITHIUM

NUEVO LIJADO

ESTÁNDAR

Grano de óxido de aluminio: opción robusta y económica para aplicaciones de madera y metal.

TACOS DE LIJA 100x66x26mm

			_
Referencia	Grano	Unidades	PVP (sin IVA)
4932500208	60	2	1,90€
4932500209	100	2	1,90€
4932500210	180	2	1,90€
4932500211	220	2	1.90€

ROLLOS DE LIJA 50 METROS

Referencia	Grano	Medida	PVP (sin IVA)
4932501270	40	93mm	59,90€
4932500198	60	93mm	59,90€
4932500199	80	93mm	59,90€
4932500200	120	93mm	56,90€
4932500201	150	93mm	56,90€
4932500202	180	93mm	56,90€
4932501271	40	115mm	73,90€
4932500203	60	115mm	73,90€
4932500204	80	115mm	73,90€
4932500205	120	115mm	69,90€
4932500206	150	115mm	69,90€
4932500207	180	115mm	69,90€

ALTO RENDIMIENTO

Grano de óxido de aluminio con recubrimiento de estearato. Tecnología anti-obstrucción para una eliminación de material más rápida. Ofrece un mejor acabado y un rendimiento más eficiente.

HOJAS DE LIJADO DELTA ALTO RENDIMIENTO 100x147mm



Referencia	Grano	Unidades	PVP (sin IVA)
4932500172	40	10	11,90€
4932500173	60	10	11,90€
4932500174	80	10	11,90€
4932500175	120	10	11,90€
4932500176	180	10	11,90€
4932500177	240	10	11,90€
4932500178	320	10	11,90€

MALLA POWERGRID

Sin obstrucciones para una vida útil 5 veces mayor que el papel de lija estándar. Máxima eliminación de material y el MEJOR acabado superficial.

Durabilidad insuperable para un MÁXIMO rendimiento en cada uso.

DISCOS **DE LIJADO** CON MALLA **POWERGRID** 225mm



Referencia	Grano	Unidades	PVP (sin IVA)
4932500187	80	10	26,90€
4932500188	120	10	26,90€
4932500189	180	10	26,90€
4932500190	240	10	26,90€
4932500191	320	10	26,90€

HOJAS DE LIJADO DELTA CON MALLA **POWERGRID** 100x147mm

neierencia	urano	Ulliuaues	FVF (SIII IVA)
4932500179	80	10	14,90€
4932500180	120	10	14,90€
4932500181	180	10	14,90€
4932500182	240	10	14,90€
4932500183	320	10	14,90€
4932500184	400	10	14,90€

HEAVY DUTY PROMOCIONES // SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2025

CARACTERÍSTICAS:

- Grano de zirconio con efecto de autoafilado
- Recomendado para desbaste de acero y acero inoxidable
- Alto rendimiento incluso con presión media

Referencia	Medida	Unidades	Grano	PVP (sin IVA)
4932500218			24	43,90€
4932501273			36	38,90€
4932500219	115mm		40	34,90€
4932500220			60	28,90€
4932500221		- 25	80	28,90€
4932500223			120	28,90€
4932500212			24	43,90€
4932501272			36	38,90€
4932500213	125mm		40	34,90€
4932500214	12311111		60	28,90€
4932500215			80	28,90€
4932500217			120	28,90€



DISCOS MILHOJAS DE ZIRCONIO

POR LA COMPRA DE **20 DISCOS MILHOJAS**

Caja metálica con *10 DISCOS PRO+*



625

Medida	Unidades	Grano	PVP (sin IVA)
		40	51,40€
115mm		60	51,40€
		80	51,40€
	20	120	51,40€
		40	56,60€
10Emm		60	56,60€
12311111		80	56,60€
		120	56,60€
		115mm 20	115mm 40 60 80 120 40 125mm 60 80



DISCOS DIAMANTADOS SERIE SPEEDCROSS™ Y PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS DISCOS SPEEDCROSS™ (BLANCO):

■ Discos con pastillas de gran tamaño y concentración de diamante de alta calidad soldadas al láser y geometría con diseño de corte agresivo

CARACTERÍSTICAS DISCOS PROFESIONAL (NEGRO):

Discos con pastillas soldadas al láser. Amplia gama de discos para





VALORADA EN 72,90€ SIN IVA

POR LA COMPRA DE 3 DISCOS SPEEDCROSS™ *0 10 DISCOS PROFESIONAL DE 230mm*





REF. 4933433630 VALORADA EN 165,90€ SIN IVA

PÁGINA 9 PÁGINA 8



ROPA DE TRABAJO MILWAUKEE®

SUDADERA DE TRABAJO CON CREMALLERA GRIDIRON™

59,90€ sin iva

#MILWAUKEETOOL F @ ES.MILWAUKEETOOL.EU





REF. 4932498285

VALORADO EN

CHAQUETA CON CAPUCHA FREEFLEX™ SOFTSHELL NEGRA



CAMISETA TÉRMICA

WORKSKIN

WH MW BL L | REF. 4932493118

54,90€ SIN IVA

SUDADERA DE TRABAJO LIGERA



PARA EL USUARIO PROFESIONAL

NUEVO PANTALON DE TRABAJO FREEFLEX™

109,90€ sin iva



REF. 4932498789

22,90€ SIN IVA

BAL BL | REF. 4932499386

34,90€ SIN IVA

RODILLERAS INSERTABLES PARA PANTALONES



PASAMONTAÑAS



PÁGINA 10 PÁGINA 11

M12 HJCAMO6-0

284,90€ sin iva

M12 CHAQUETA CALEFACTADA **PREMIUM CAMUFLAJE**



Referencia	Talla
4932493831	S
4932493832	M
4932493833	L
4932493834	XL
4932493835	2XL
1033103838	311



M12 HPJLBL2-0



209,90€ SIN IVA

M12 HHGREY4-0

179,90€ SIN IVA

M12 CHAQUETA HÍBRIDA CALEFACTADA GÜATEADA



M12 HHGREY4-0

M12 CHALECO TOUGHSHELL™ **GRIS CALEFACTADO**







BOTÓN DE CONTROL

8 HORAS DE CALOR

5 ZONAS DE CALOR





BOLSILLO CON CARGADOR USB

169,90€ sin iva

M12 SUDADERA GRIS **CALEFACTADA**



Referencia	Talla
4932480066	S
4932480067	M
4932480068	L
4932480069	XL
4932480070	2XL

ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR



BOTA DE SEGURIDAD

BOTA DE SEGURIDAD

FO SR

EN 20345 \$3\$

FLEXTRED™ S3S ESD SC

FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR

TEXTIL

ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR



ZAPATO DE SEGURIDAD

FLEXTRED™ S3S ESD SC

FO SR

ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR

BOTA DE SEGURIDAD

FLEXTRED™ S1PS ESD



FO SR EN 20345 \$3\$

PIEL NOBUCK

BOTA DE SEGURIDAD MARRÓN FLEXTRED™ S3S

ESD FO SR



PIEL NOBUCK



PIEL NOBUCK

BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA **BOA® S3S ESD SC FO SR**



PIEL NOBUCK

PIEL NOBUCK

		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	PVP (sin IVA)
-1	ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493688	4932493689	4932493690	4932493691	4932493692	4932493693	4932493694	4932493695	4932493696	4932493697	4932493698	4932493699	4932493700	99,90€
2	ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S1PS ESD FO SR	4932498080	4932498081	4932498082	4932498083	4932498084	4932498085	4932498086	4932498087	4932498088	4932498089	4932498090	4932498091	4932498092	129,90€
3	BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S1PS ESD FO SR	4932493701	4932493702	4932493703	4932493704	4932493705	4932493706	4932493707	4932493708	4932493709	4932493710	4932493711	4932493712	4932493713	109,90€
4	BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ Con Sistema Boa® S1PS esd Fo Sr	4932498093	4932498094	4932498095	4932498096	4932498097	4932498098	4932498099	4932498100	4932498101	4932498102	4932498103	4932498104	4932498105	139,90€
5	ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493714	4932493715	4932493716	4932493717	4932493718	4932493719	4932493720	4932493721	4932493722	4932493723	4932493724	4932493725	4932493726	114,90€
6	ZAPATO DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR	4932498106	4932498107	4932498108	4932498109	4932498110	4932498111	4932498112	4932498113	4932498114	4932498115	4932498116	4932498117	4932498118	154,90€
7	BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ S3S ESD SC FO SR	4932493727	4932493728	4932493729	4932493730	4932493731	4932493732	4932493733	4932493734	4932493735	4932493736	4932493737	4932493738	4932493739	129,90€
8	BOTA DE SEGURIDAD MARRÓN FLEXTRED™ S3S ESD FO SR	4932493740	4932493741	4932493742	4932493743	4932493744	4932493745	4932493746	4932493747	4932493748	4932493749	4932493750	4932493751	4932493752	129,90€
9	BOTA DE SEGURIDAD FLEXTRED™ CON SISTEMA BOA® S3S ESD SC FO SR	4932498119	4932498120	4932498121	4932498122	4932498123	4932498124	4932498125	4932498126	4932498127	4932498128	4932498129	4932498130	4932498131	164,90€

PÁGINA 12 PÁGINA 13





SE ADAPTA A TU LUGAR Los nuevos cascos MILWAUKEE® BOLT™ y los accesorios Los nuevos cascos MILWAUKEE® BOLT™ y los accesorio BOLT™ permiten a cada usuario adaptar su casco para satisfacer mejor las exigencias del lugar de trabajo.

satisfacer mejor las exigencias del lugar de trabajo.



*Para uso en instalaciones eléctricas hasta 1.000V AC y 1.500V DC

DE OBRA

FABRICADO EN LEXAN® RESISTENCIA SUPERIOR A LOS IMPACTOS

TECNOLOGÍA DE ESPUMA

DE 4 PUNTOS

*La espuma se endurece progresivamente al recibir el impacto: distribuye la presión uniformemente por toda la cabeza cuando impacta, independientemente de la ubicación del impacto.

CASCO PARA TRABAJOS

NUEVO REF. 4932498237

22,70€ sin iva

KIT PANTALLA BOLT™ CONTRACTOR

FÁCIL Y RÁPIDO DE PONER Y QUITAR SIN HERRAMIENTAS

COMPATIBLE CON CASCOS BOLT™ 100 Y 200

CERTIFICACIÓN EN ISO 16321-1



29,90€ SIN IVA

99,90€ sin iva

ESCANEA LOS CÓDIGOS QR

BOLT™ 100 y BOLT™ 200.

BOLT







GUANTES DE TRABAJO

L	ANTIC DE NI			CORTE Uretano _	TOTALMENTE RECUBIERTO	ANTICORTE DE INVIERNO —	
Г							
Ī	Nivel A	Nivel C	Nivel A Alta visibilidad	Nivel C Alta visibilidad	Nivel A	Invierno Nivel A	
	BN082:2016	BN082.2016	ENG82.2016	B1288.2016	EN080.2016 BN407.2020	ENGSE 2016 ENS11:2016	
Certificaciones	4121A	4343C	3121A	4442C	4221A + X1XXXX	1141A + 01X	
Talla		REFE	RENCIA DE PAR I	DE GUANTES UNI	TARIO		
\$/7	4932479712	4932479715	4932479916	4932479721	4932493218	4932479704	
M/8	4932471416	4932471420	4932479917	4932478131	4932493219	4932471343	
L/9	4932471417	4932471421	4932479918	4932478132	4932493220	4932471344	
XL/10	4932471418	4932471422	4932479919	4932478133	4932493221	4932471345	
2XL/11	4932471419	4932471423	4932479920	4932478134	4932493222	4932471346	
PVP (sin IVA)	3,05€	7,15€	2,70€	6,25€	4,50€	5,40€	
Talla			PAQUETE DE 12 P	ARES DE GUANTI	ES		
S/7	4932479713	4932479716		-	4932493223	4932479705	
M/8	4932471614	4932471618	4932492914	4932492919	4932493224	4932471606	
L/9	4932471615	4932471619	4932492915	4932492920	4932493225	4932471607	
XL/10	4932471616	4932471620	4932492916	4932492921	4932493226	4932471608	
2XL/11	4932471617	4932471621	4932492917	-	4932493227	4932471609	
PVP (sin IVA)	31,90€	72,85€	23,85€	67,75€	49,90€	62,80€	

GAFAS DE SEGURIDAD

PERFECTAS PARA USAR DURANTE TODO EL DÍA, TANTO EN EXTERIOR COMO EN INTERIOR.























Descripción	Sobregafas transparentes	Sobregafas oscuras	Panoránicas Panoránicas ventiladas ventiladas transparentes oscuras		Panoránicas no ventiladas transparentes	Panoránicas no ventiladas oscuras	
Referencia	4932493439	4932493440	4932493435	4932493436	4932493437	4932493438	
Certificación	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	5-1.4 -> 5-3.1 MT 1FT K CE	
PVP (sin IVA)	15,90€	15,90€	23,90€	23,90€	23,90€	23,90€	



Descripción	Gafas de seguridad antivaho y antirrayaduras transparentes	Gafas de seguridad antivaho y antirrayaduras grises	Gafas de seguridad antivaho y antirrayaduras ahumadas	Gafas de seguridad antivaho y antirrayaduras amarillas	Gafas de seguridad espejadas plata	Gafas de seguridad espejadas rojas	Gafas de seguridad Premium transparentes con inserto	Gafas de seguridad Premium ahumadas polarizadas con inserto
Referencia	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	4932498365	4932498548	4932471885	4932471886
Certificación	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT K CE	5-3.1 MT 1FT N CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
PVP (sin IVA)	7,90€	7,90€	7,90€	7,90€	12,90€	16,90€	17,30€	35,20€

PÁGINA 14 PÁGINA 15

99,90€ sin iva







Color	S/M	L/XL	2XL	PVP (sin IVA)
Amarillo	4932471895	4932471896	4932471897	21,35€
Naranja	4932471898	4932471899	4932471900	21,35€





CERTIFICACIÓN

NUEVO

GUANTES ANTICORTE DE NITRILO NIVEL C



_	
Tal	alla PVP (sin IVA)
S/	5/7
M/	1/8
L/	./9 9,50€
XL/	./10
2XL	L/11
S/	5/7
M/	1/8
L/	./9 106,00€
XL/	./10
2XL	L/11

CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD





Color	S/M	L/XL	2XL	PVP (sin IVA)
Amarillo	4932471889	4932471890	4932471891	15,65€
Naranja	4932471892	4932471893	4932471894	15,65€





NUEVO

GUANTES ANTIMPACTO DEMOX



Referencia	Talla	PVP (sin IVA)
4932498481	S/7	
4932498482	M/8	
4932498483	L/9	24,90€
4932498484	XL/10	
4932498485	2XL/11	

REF. 4932480663 + 4932479940 + 4932478878

CONJUNTO DE DESBROCE BOLT™ 100

CARACTERÍSTICAS:

- Casco ventilado BOLT™ 100 EN 397 y EN 50365:2002 clase 0
- Pantalla de malla metálica universal BOLT™
- Protectores auditivos BOLT[™] de perfil fino SNR 30dB



REF. 4932480653 + 4932479945 + 4932478878

162,90€ SIN IVA

CONJUNTO ARBORISTA BOLT™ 200

CARACTERÍSTICAS:

INCLUYE:

INCLUYE:

- Casco ventilado BOLT™ 200 para trabajos en altura EN 12492
- Pantalla de malla metálica compacta BOLT™ con certificación EN 1731
- Protectores auditivos BOLT™ de perfil fino SNR 30dB



POR LA COMPRA DE UNO DE LOS CONJUNTOS BOLT™

REGALO PROTECTOR SOLAR PARA EL CUELLO BOLT



REF. 4932492101 VALORADO EN 16,90€ SIN IVA

PÁGINA 16



Milwaukee

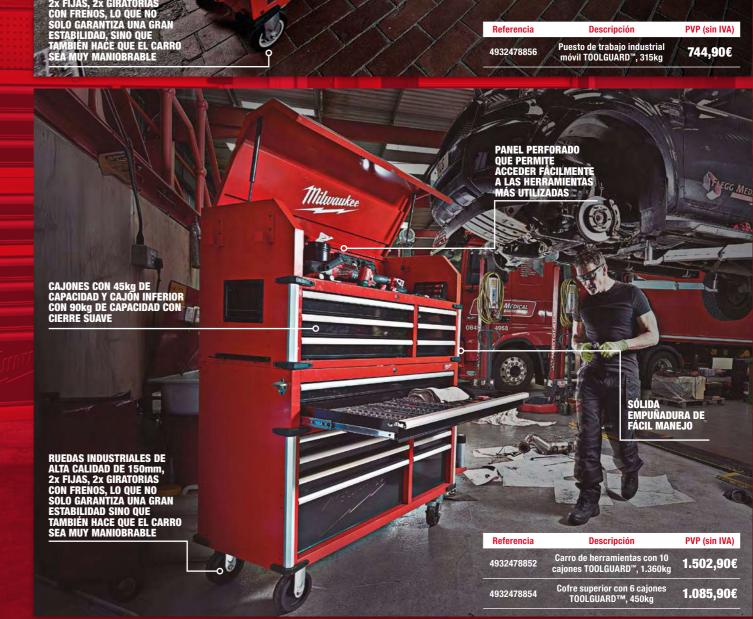












PÁGINA 18 PÁGINA 19

ESPUMAS PARA CARROS METÁLICOS

Las espumas MILWAUKEE® garantizan una gestión óptima de las herramientas para cada carro metálico. Todas las espumas incluyen una serie de herramientas ordenadas y al alcance de la mano, ahorrando tiempo al usuario y maximizando su eficacia y rendimiento.

*Estas espumas son compatibles con todos los carros metálicos de MILWAUKEE®. Las espumas vienen en tres tamaños diferentes 1/3, 2/3 y 3/3 para para permitir a los usuarios personalizar los cajones de sus carros metálicos.



REF. 4932479824

1/3 ESPUMA CON 28 PIEZAS DE CARRACA Y VASOS DE 1/4"

INCLUYE:

- **Vasos cortos:** • 5/ 5.5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15mm
- **Vasos largos:** • 5/ 5,5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/12/13/14/15mm
- 2 extensiones:

86,80€ sin iva

72.90€ SIN IVA

1x 76mm, 1x 152mm y cardán

REF. 4932493386 SHOCKWAVE

1/3 ESPUMA DE 17 PIEZAS CON **VASOS LARGOS 1/4 II**

INCLUYE:

 12 vasos de impacto 5,5/6/7/8/



- 9/ 10/ 11/ 12 y 13mm
- 2 adaptadores magnéticos (152 y 305mm) • Set de 32 puntas, adaptador de 1/4" hex. a 1/4" cuad.
- Adaptador ¼" cuad. a ¼" hex.

REF. 4932479830

• Plano 2,5/ 3/ 4/ 5,5/ 6/

PZ3/ corto PZ2/ T10/

T15/ T20/ T25/ T30/ T40

118,70€ sin iva

8/ 6,5 corto /PH0/ PH1/

INCLUYE:

PH2/ PH3/ PH2 • Corto / PZ0/ PZ1/ PZ2/

3/3 ESPUMA CON

23 DESTORNILLADORES

88.90€ SIN IVA

REF. 4932479826

1/3 ESPUMA CON 28 **PIEZAS DE CARRACA** Y VASOS DE 1/2 II

INCLUYE:

Vasos cortos: • 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24mm

Vasos largos: • 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19mm

2 extensiones:

• 1x 76mm, 1x 127mm y cardán

151,80€ SIN IVA

126.90€ SIN IVA

REF. 4932493394 SHOCKWAVE (

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

INCLUYE:

- 26 vasos de impacto largos 1/2": 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24/ 25/ 26/ 27/ 28/ 29/ 30/ 32/ 33 y 36mm
- Vasos largos para llantas de 17/ 19 y 21mm
 2 extensiones (150 y 250mm),
- 2 adaptadores (1/2" a 3/4") Cardán de ½"

353,60€ SIN IVA

0000000000

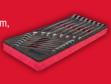
ANTES 237,90€ sin iva-/ AHORA 206,90€ sin iva (4932493392

REF. 4932499086

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

INCLUYE:

 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm. 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 29x22mm y 21x23m



189,80€ SIN IVA

153.90€ sin iva

POR LA COMPRA DE 3 ESPUMAS: POR LA COMPRA DE 6 ESPUMAS: CON LA COMPRA DE UN CARRO METÁLICO Y ESPUMAS CON HERRAMIENTA MANUAL

M12 UHL-0 O ACCESORIOS

99.90€ SIN IVA

LUZ DE CAPÓ LED M12™ TRUEVIEW®

REF. 4933459432

VALORADA EN 169,90€ SIN IVA

M18 FMTIW2F12-502X LLAVE DE IMPACTO DE PAR MEDIO M18 FUEL™ DE ½" CON ANILLO DE FRICCIÓ REF. 4933478450 VALORADA EN 559,90€ SIN IVA

19/20/21/22mm

• 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/

REF. 4932479828

1/3 ESPUMA CON 15 **LLAVES COMBINADAS**

14/ 15/ 16/ 17/ 18/

MAX BITE™ CON CARRACA

198,20€ sin iva

REF. 4932493398

SHOCKWAVE 3/3 ESPUMA

DE 12 PIEZAS CON VASOS LARGOS ¾"

INCLUYE:

- 7 vasos de impacto largos 3/4": 22/ 24/ 27/ 30/ 32/ 33 y 36mm,
- 2 extensiones (175 y 250mm) • 2 adaptadores (¾" a
- ½". ¾" a 1") • Cardán de ¾1

340,70€ sin iva

299.90€ sin iva

ANTES 270,00€ SIN IVA / AHORA 234,90€ SIN IVA (4932493396

REF. 4932498518

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

INCLUYE:

• Carraca compacta de 1/4", carraca de 1/4", carraca larga de 1/4". carraca de %", carraca



- Adaptador de ¼" a ¾", adaptador de %" a ½", adaptador de ½" a %", adaptador de % a ¼", adaptador de ¼", adaptador de ¾''
- Cardán de ¼", cardán de %", cardán de ½", vasos de 1/4": cortos 4mm-15mm, largos 4mm-15mm,
- Vasos de %": cortos 6mm-24mm, largos 10mm-19mm, vaso de %" de 14mm, 16mm, 18mm y 21mm, vasos de 1/2": cortos 8mm-36mm, largos 10mm-
- Extensiones de ¼" de 38mm, 76mm y 150mm, extensiones de %" de 75mm y 150mm, extensiones de 1/2" de 125mm y 250mm

HEAVY DUTY PROMOCIONES // SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2025

NUEVO NUEVA GENERACIÓN DE FLEXÓMETROS

STUD™ MAGNÉTICOS

EL FLEXÓMETRO MÁS RESISTENTE HASTA 4,5m DE **EXTENDIDO SIN DOBLARSE** CINTA RESISTENTE AL

·	STORES OF THE PARTY OF THE PART	
Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932498763	5m x 33mm	23,30€
4932498764	5m/16ft x 33mm	23,30€
4932498765	8m x 33mm	31,20€
4932498766	8m/26ft x 33mm	31,20€
4932498767	10m x 33mm	36,60€

WIDE BLADE

ESTRUCTURA EN 5 PUNTOS

CINTA DE 33mm



Medida	PVP (sin IVA)
5m x 35mm	21,50€
5m/16ft x 35mm	21,50€
8m x 35mm	27,10€
8m/26ft x 35mm	27,10€
	5m x 35mm 5m/16ft x 35mm 8m x 35mm

WIDE BLADE MAGNÉTICOS



Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932499207	5m x 35mm	23,30€
4932499208	5m/16ft x 35mm	23,30€
4932499209	8m x 35mm	28,90€
4932499210	8m/26ft x 35mm	28,90€

HQ MAGNÉTICO CON LED



HQ MAGNÉTICOS

MAGNÉTICO		
	Milwaukee	
CINTA DE 27mm		commun.
FINGER STOP		307

Medida	PVP (sin IVA)
5m x 30	21,50€
5m/16ft x 30	21,50€
8m x 30	27,10€
8m/26ft x 30	27,10€
	5m x 30 5m/16ft x 30 8m x 30

AUTOLOCK

ESTRUCTURA REFORZAD/ **EN 5 PUNTOS**



Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932498772	5m x 25mm	23,80€
4932498774	8m x 25mm	23,80€

COMPACT



CINTA DE 25mm



Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932498776	3m x 19mm	10,90€
4932498778	5m x 25mm	15,70€
4932498779	5m/16ft x 25mm	15,70€
4932498780	8m x 25mm	18,00€
4932498781	8m/26ft x 25mm	18,00€

SLIM

RECUBRIMIENTO **DE NAILON**

CINTA DE 25mm



Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932498782	3m x 16mm	8,70€
4932498783	5m x 19mm	10,80€
4932498785	8m x 25mm	12,70€

ienta manual y accesorios en: es.milwaukeetool.eu.

PÁGINA 25 PÁGINA 20



MEDICIÓN









	LDM30	LDM45	LDM50	LDM100
Referencia	4933459276	4933459277	4933447700	4933459278
Máx. rango de medición (m)	30	45	50	100
Rango de medición (m)	0,15 - 30	0,15 - 45	0,05 - 50	0,15 - 100
Precisión	±2	±1,5	±1,5	±1,5
Alimentación	2x AAA	2x AAA	2x AAA	2x AAA
Medición indirecta de alturas	No	No	2 puntos, 3 puntos, medición parcial	Sí
Protección IP	IP54	IP54	IP54	IP54
Sensor de inclinación	No	No	No	Sí
Rosca para colocar en un trípode	No	No	No	Sí
Pantalla	LCD	LCD multicolor	LCD	LCD multicolor
Bolsa de transporte	No	Sí	No	Sí
Funciones	Medición	Suma / resta / m lineales / perímetro / área / volumen	Suma / resta / m lineales / perímetro / área / volumen / Pitágoras (2, 3 puntos y parcial)	Suma / resta / m lineales / perímetro / área / volumen / Pitágoras
PVP (sin IVA)	59,90€	129,90€	139,90€	189,90€



TORPEDO LED

REF. 4932498742 VALORADO EN **42,90€ sin iva**

ESCUADRA METÁLICA

INCLUYE:

Baúl con ruedas

PACKOUT



KIT DE INICIACIÓN

359.90€ sin iva



REF. 48223106

VALORADO EN 3,80€ SIN IVA

Marcas de alta visibilidad grabadas con láser

para portátil o tablet

Mochila Jobsite de nailon balístico.

1.680D, base reforzada, hombreras

acolchadas, correa de pecho ajustable

15,45€ 60,90€ sin iva

MOCHILA JOBSITE DE PERFIL BAJO



NUEVO LLAVES EN T CON MANGO HEXAGONAL

ANTIRRODADURA

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

NUEVO VASOS DE 3/8" Y 1/2" CORTOS Y LARGOS DE 12 CARAS

JUEGO 7 LLAVES EN T MACHO CON MANGO HEXAGONAL EN BASE TRANSPORTE MAGNÉT (2, 2,5, 3, 4, 5, 6 y 8mm)

F. 4932498704

Y COMPATIBLES

CON LLAVE FIJA

ACABADO CROMADO

CUATRO CARAS FOUR FLAT™

Referencia Medida PVP (sin IVA)

Para evitar que el vaso

JEGO DE 7 LLAVES DE ASO EN T CON MANGO EXAGONAL EN BASE DE RANSPORTE MAGNÉTIC 5, 6, 7, 8, 10, 12 y 13mm)

MEDIDAS GRABADAS CON LÁSER

FOUR FLAT™ PARA SU USO CON LLAVE FIJA

Para una mejor visibilidad.

#MILWAUKEETOOL f @ ES.MILWAUKEETOOL.EU HEAVY DUTY PROMOCIONES // SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2025

NIVELACIÓN

NIVEL REDSTICK™ BACKBONE™

CARACTERÍSTICAS:

- BACKBONE™ en metal
- Viales con tecnología SHARPSITE™ mejor lectura y protegido contra los
- Base y superficie rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Protectores laterales de goma, para proteger de los impactos y caídas
- Precisión garantizada de por vida ■ Precisión de 0,029° (0,5mm/m) en

posición normal e inversa



NO MAGNETICOS			IVIA	GNETICU	<i>)</i> 5
Referencia	Medida	PVP (sin IVA)	Referencia	Medida	PVP (sin IVA)
4932459060	40cm	56,00€	4932459061	40cm	62,30€
4932459062	60cm	58,70€	4932459063	60cm	66,50€
4932459064	80cm	61,50€	4932459065	80cm	74,80€
4932459066	100cm	66,50€	4932459067	100cm	99,30€
4932459068	120cm	93,00€	4932459069	120cm	118,90€
4932459070	180cm	125,90€	4932459071	180cm	147,50€
4932459072	200cm	141,20€	4932459073	200cm	167,90€
4932459074	240cm	147,50€	4932459075	240cm	188,10€







REF. **4932492773**

INCLUYE:

de 160mm

Alicate de boca

larga de 205mm

JUEGO DE ALICATES

Alicate universal de 180mm

Alicate de corte diagonal

JUEGO DE 6

4 / 5,5 / 6,5mm

PÁGINA 22

DESTORNILLADORES

INCLUYE: PZ1 / PZ2 / PLANA 3 /

REF. 4932471806

VALORADO EN 16,10€ SIN IVA

MARCACIÓN

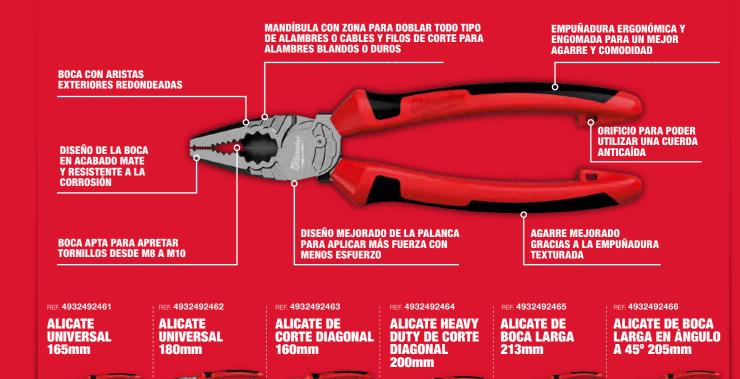
CAJA DE 36 MARCADORES FINOS NEGROS 1mm

sucias y rugosas





GAMA DE ALICATES



24,40€ sin iva 26,30€ sin iva 26,30€ sin iva 29,90€ sin iva 31,80€ sin iva



EL DISEÑO DE 4 RODILLOS

Y EVITA QUE SE DESPLACE DURANTE EL CORTE **RODILLOS REVESTIDOS DE ZINC**

#MILWAUKEETOOL F @ ES.MILWAUKEETOOL.EU



TAMBIÉN DISPONIBLE



PÁGINA 24

#MILWAUKEETOOL F S.MILWAUKEETOOL.EU

316,90€ sin iva



2,90€ sin iva

PACKOUT Gancho doble

curvo peaueñ

aveta 20x10 - 2uds

EN LA OBRA EN EL TALLER

Armario para

PACKOUT Gancho doble

curvo 15cm





Caia de herram

Cajonera con 4





4932471723

85,90€ sin iva PACKOUT
Cajonera con 3
cajones













PACKOUT Baúl con

168,90€ sin iva

Bolsa porta-

932493623

218,90€ sin iva

932464080

7,90€ SIN IVA

1932472131

PACKOUT

herramientas cerrada de 38cm







7,90€ sin iva





932478161

272.90€ sin iva

PACKOUT Bolsa porta-

77,90€ SIN IVA

932478162

0,90€ sin iva

Caja de





le 38cm

4,90€ sin iva

PACKOUT Bolsa porta-

6,90€ sin iva

Caja multiusos

62,90€ sin iva

levera







932471067

9,90€ sin iva

PACKOUT Bolsa porta-

25,90€ sin iva

230,90€ sin iva

Nevera rígida









Cajonera con















Soporte para

#MILWAUKEETOOL | G | ES.MILWAUKEETOOL.EU

PACKOUT Gancho doble

recto 23cm

9,90€ sin iva

Gancho largo

0,90€ sin iva

Gaveta magnética 20x10cm

2.90€ sin iva

Base de nontaje

4.90€ sin iva

aveta magnética

ancho doble

PACKOUT

Soporte multifun



RESISTENTE A LOS IMPACTOS

Soporte para





















También disponibles en 710ml y 1.065ml

ermo de 590m

También disponible en 890ml

































PRODUCTOS DE LA GAMA

COMPRAS SUPERIORES A:







otella negra

.90€ sin iva ACKOUT otella roia

















seleccionar únicamente uno de los tramos de regalos disponibles. Promoción válida hasta el 81 de diciembre o fin de stock de los regalos. El altavoz se suministra sin baterías ni cargador.

Soporte para

herramientas

PACKOUT

Base de montaje

NUEVO REF. 4932498651

EN LA PARTE SUPERIOR

ACEDE A TUS HERRAMIENTAS SIN NECESIDAD DE DESAPILAR LAS CAJAS DE HERRAMIENTAS

113kg DE CAPACIDAD DE PESO EN LA PARTE SUPERIOR Y 68kg DE CAPACIDAD DE PESO EN EL INTERIOR

IMPACTOS Y ESQUINAS REFORZADAS CON METAL Para una mayor durabilidad

COMPATIBLE CON LOS ACCESORIOS DE ORGANIZACIÓN EXTERIOR PACKOUT™

FORMA PARTE DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT

MAYOR ORGANIZACIÓN INTERNA

PACKOUT

Adaptador para

4932498643

9,90€ sin iva

PACKOUT

Bandeja

accesorios

PACKOUT BAÚL CON RUEDAS Y CAJÓN

ROBUSTAS RUEDAS TODO TERRENO DE 228mm

PACKOUT

Soporte para

baterías M18™

493249864

PACKOUT

Soporte

multifunción





ACCESORIOS PARA

PACKOUT

Soporte para

baterías M12™

ALMACENAMIENTO EXTERIOR





SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZABLE

REF. 4933500321 + 4933451900

MULTIDIRECCIONAL COMPATIBLE

205,80€ SIN IVA

ILUMINACIÓN



HERRAMIENTAS CON CABLE

MARTILLOS COMBINADOS









MARTILLOS DEMOLEDORES



599,90€ sin iva



0-4.500bpm, 0-800rpm,

AVS SDS-Max 8.5.1 de energía de impacto, 2.840bpm, vibración



K 900 S EF. 4933375720 1 600W AVS SDS-Max 20.1 de energía de impacto, 975-1.950bpm 699,90€ sin iva



2 100W AVS K-Hex 30mm 39.1 de energía de impacto, 1.560bpm,

1.190,90€ sin iv

MADERA



ROS 125 E

Lijadora rotorbital de 300W, 7.000 - 12.000rpm, Lijas de 125mm, 14,000 - 26,000opm, diámetr de órbita 2.4mm

229,90€ sin iva



JSPE 135 TX

Sierra de calar de empuñadura cerrada de 750W, capacidad máxima en madera 135mm, carrera 26mm 800-3 000cpm. Se suministra en kithox

349,90€ sin iva



REF. 4933451116 Sierra circular de 2.200W, 4.500rpm, diámetro del disco 235mm, máxima profundidad de corte 85mm, freno,

439,90€ sin iva



REF. 4933416710

Potente motor de 1.100W, carrera de 28mm. Sistema FIXTEC™ para cambio rápido de

327,90€ sin iva

METAL



AG22-230DMS EF. 4933433630

Amoladora angular de 2.200W, diámetro del disco 230mm, 6.600rpm,



AGV17-125 INOX REF. 4933449870

Amoladora angular para INOX 1.750W poisiciones desde 2.000 - 7.600rpr Embraque de seguridad, relé de bai

248,90€ sin iva



Amoladora angular 2,400W con frend

329,90€ sin iva



Sierra circular de 1.800W y 4.000rpm. Profundidad de corte de 66mm

486,90€ sin iva

PRODUCTO MINIAMOLADORA AG 10-125 EK (4933451220) POR LA COMPRA DE CUALQUIER

PRODUCTO MARCADO CON EL SÍMBOLO (1)





NUEVO M18 URSL-0



999,90€ sin iva

M18 PROYECTOR LED **TRUEVIEW™ REMOTO CON ONE-KEY™**

REF. 4933498303

CARACTERÍSTICAS:

- 4.250 lúmenes
- 2 modos: zona y área
- Alcance de haz de hasta 1.200m
- Resistente a la
- Hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ FORGE¹ de 12.0Ah



INCLUYE: control remoto preconfigurado que permite girar, ajustar y encender/apagar el foco a distancia.





ILUMINACIÓN PERSONAL

NUEVO M12 ALIP-0 + M12 NRG-201

M12 LINTERNA DE ÁREA

CON PACKOUT™

CARACTERÍSTICAS:

Máxima articulación de

Múltiples opciones de montaje

■ Hasta 4 horas de autonomía

en modo alto con una batería

■ 1.200 lúmenes

cabezal de luz

■ Enchufe USB-C

M12[™] de 4.0Ah

■ 3 modos



L4 NL400-301 92,90€ SIN IVA REF. 4933479898 92,90€ SIN IVA REF. 4933479897 129,90€ SIN IVA





ILUMINACIÓN DE ZONA



2.000 LÚMENES

M18

IP54

M18 PAL2-0



M18 M18 AL-0 REF. 4932430392

1.500 LÚMENES

149,90€ sin iva

IP54 4.000 LÚMENES



PRODUCTO DE ESTE GRUPO

M18 HOAL-0 REF. 4933478118

264,90€ SINIVA M18 POALC-0

3.000 LÚMENES AC/DC M18

167,90€ sin iva

285,90€ sin iva

POR LA COMPRA DE CUALQUIER

GUANTES DĘ PIEL REF. 4932471913 HÍBRIDOS VALORADO EN 18,50€ SIN IVA

PÁGINA 26 PÁGINA 27

M12 BLPDRC-402C | REF. 4933500424

C12 C

M12 3PLKIT-401P | REF. 4933478960

930,90€ sin iva

IP54

M12 PACKOUT KIT NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS

INCLUYE

- M12 3PL Nivel láser de 3 líneas M12™, verde, ajuste fino, 330° de rotación, precisión 0,3mm/m, protección IP54
- HI-VIST Tarjeta de alta visibilidad con escala métrica e imperial, magnética
- LLD50 Detector de láser 50m, para láser verde, precisión 0,15/0,2mm en 1m y protección IP54. Se suministra con soporte y 2 pilas AA
- LM360 Soporte 360° de pared con microajuste vertical y conexión rápida por imanes
- TRP120 Trípode de 1,2m de doble rosca (¼" y 5%"). El nivel láser puede ser montado en la parte superior e inferior del trípode
- TC Pinza para techos

INCLUYE:











Referencia	4933478753 4933478098		4933479203
Modelo	CLL-C	L4 CLL-301C	M12 CLL4P-301C
Tipo de línea	Cruz	Cruz	Cruz y 4 puntos
Láser tipo	Clase 2	Clase 2	Clase 2
Color láser	Verde	Verde	Verde
Visibilidad (m)	30	30	38
Alcance con detector (m)	50	50 / 100	50 / 100
Detector	LLD50/LRD100	LLD50/LRD100	LLD50/LRD100
Alimentación	4x AA	Batería USB 3.0Ah	Batería M12™
Precisión (mm/m)	0,3	0,3	0,3
Protección IP	IP54	IP54	IP54
Incluye	Pinza para techo, maleta	Pinza para techo, cable USB, enchufe para pared y maleta	Pinza para techo, tarjeta de alta visibilidad, batería y cargador
Autonomia (h)	8	8 (Con una batería L4 B3)	9 (Con una batería M12 B3)
Bloqueo de péndulo	Sí	Sí	Sí
PVP (sin IVA)	169,90€	319,90€	539,90€



REF. 4932478959

VALORADO EN 69,90€ SIN IVA

M12 BLPDR *También disponible con baterías de 2.0Ah: M12 BLPDRC-202C por **199,90€** sin iva (4933500422) M12 FCIWF12G3-502X | REF. 4933493455 M12 FUEL LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/2" CON ANILLO **CARACTERÍSTICAS:** ■ 542Nm de par de apriete y 745Nm de par de desapriete ■ Peso de 1kg sin batería ■ Longitud de 122mm ■ 3.000rpm ■ 4 modos DRIVE CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

de las brocas

y luz LED

INCLUYE:

■ 23.250ipm, para una perforación

■ 40Nm de par, proporcionan la

Portabrocas metálico de alta

■ Embrague mecánico con 13 ajustes de par

■ Indicador de batería restante

■ El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad

resistencia de 10mm para un

mejor relación potencia/tamaño

cambio rápido y la mejor retención

en mampostería más suave y rápida

M12 TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO SIN ESCOBILLAS EL MÁS COMPACTO, SOLO 143mm 143mm 40Nm 1,1kg*

> 437,90€ sin iva NUEVO

289,90€ sin iva

M12 BLPP2B-422B | REF. **4933500425**

M12 POWERPACK

INCLUYE:

- M12 BLPDRC Taladro percutor, 40Nm, 0-450/ 1.550rpm, 0,9kg, portabrocas de 10mm
- M12 BLIDRC Atornillador de impacto, 1/4" hex., 124Nm, 0-3.000rpm, 0,8kg

REDLITHIUM[™]

Se suministra con 2x batería 2.0Ah, 1x cargador C12 C en bolsa de transporte.



POR LA COMPRA DE UN NIVEL LA CLL-301C O M12 CLLAP-301C



PÁGINA 29

PÁGINA 28

249,90€ SIN IVA

CONSTRUCCIÓN

MXF DCD150-302C KIT | REF. 4933471835

3.219,90€ sin IVA

MX PERFORADORA DE DIAMANTE FUEL 150mm + COLUMNA

CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad 1 hasta 75mm, velocidad 2 hasta 152mm
- Embraque electrónico patentado AUTOSTOP" sensor de nivelado, indicador
- Sistema de suministro de agua integrado para perforación en húmedo, compatible con el sistema M18™ SWITCH TANK™ y recepción 1 1/4" UNC + 1/2" G





CARACTERÍSTICAS:

La cortadora de varilla más potente

del mercado con una protección

del usuario y una productividad



M18 FUEL CORTADORA

DE VARILLA CORRUGADA



M18 FRBCO32-502X | REF. 4933499367

1.009,90€ sin iv

IRPSUOP2500 | REF. 4933492133

MXF COS350G2-802 | REF. 4933480480

■ Freno de disco AUTOSTOP™ y Anti-kickback

■ Nueva batería de 8.0Ah y tecnología ONE-KEY

Ruedas guía para cortes más suaves y precisos

FUEL DE 350mm

CARACTERÍSTICAS:

Indicador de presión

Máxima capacidad

de corte 125mm

INCLUYE:

Compartimento para llave

Protector de disco ajustable

Toma para agua con arrangue

y parada automáticos

MX CORTADORA DE ASFALTO

4.580,90€ SIN IVA

3.999.90€ sin iva

M18 FUEL CONVERSOR DE ENERGÍA ROLL-ON™ 7.200W / 3.600W

REGALO

EN CUALOUIER LUGAR

INCLUYE:

iniqualables

■ Disco 137x28

Varilla hasta 32mm

 Corte al ras de 3mm ■ RAPIDSTOP[†] ■ ONE-KEY®









*También disponible en versión 0: M18 FRBC032-0X por **740,90€ sm n/a** (4933499366).

M18 RLOHVG300-501C | REF. 4933493194

2,230,00€ sin iva

M18 ONE KEY NIVEL LÁSER ROTATIVO, 300m

CARACTERÍSTICAS:

- Clasificación IP66 y resistencia a caídas de hasta 1,5m
- Alcance de 300 metros con detector (RD300G)
- Diodo láser verde de alta intensidad
- Más de 32 horas de autonomía con una batería M18[™] de 5.0Ah
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos





TRP300 + SR240 RFF. 4932493200 + 4932493202 VALORADO EN 289,70€ SIN IVA









O UTILÍZALO COMO

FUENTE DE ENERGÍA CON HERRAMIENTAS CON CABLE

REF. 4932498551 VALORADO EN 336,90€ SI

M18 FHM-0C + M18 FORGENRG-122DBSC | REF. 4933464893 + 4933498614

1.610,00€ sin iva

M18 FUEL MARTILLO COMBINADO SDS-Max 7kg

INCLUYE:

INCLUYE:

- M18 FHM Martillo SDS-Max de 7kg 0 - 2.900ipm y 11J de energía de impacto. Hasta 45mm en hormigón y modo demolición. Embrague de seguridad electrónico AUTOSTOP™ ONE-KEY
- M18 FORGENRG Kit 2 baterías M18 FB12 y super cargador rápido doble puerto M18 DBSC







849,90€ SIN IVA

M18 FCOS230-121 | REF. 4933499175

1.077,90€ SIN IVA

M18 FUEL ONE TKEY **CORTADORA DE HORMIGÓN**

CARACTERÍSTICAS:

- Diámetro del disco
- Máxima profundidad de corte 85mm
- 6.600rpm
- 6,2kg





REGALO

M18 FPM-0X + M18 NRG-502 REF. 4933459719 + 4933471980

CARACTERÍSTICAS:

Diámetro de varilla

hasta 120mm

■ 0-550rpm

■ Rosca M14

INCLUYE:

M18 FPM

3kq

M18 FUEL MEZCLADOR

529.00€ sin IVA

M18 FCVN24-551 | REF. **4933479600**

DISCO DE DIAMANTE SPEEDCROS XHUDD 230mm

M18 FLAG230XPDB-121C | REF. 4933499241

ANGULAR 230mm

CARACTERÍSTICAS:

■ 230mm

■ 5,3kg

AVS

■ 6.600rpm

Interruptor

M18 FUEL AMOLADORA

933.90€ SIN IVA

CON LA COMPRA DE LA CORTADOR DE HORMIGÓN Y EL DISCO XHUDD

REGALO

M18 FUEL VIBRADOR **DE HORMIGÓN DE AGUJA, 2,4m**

148,50€ sin iva

CARACTERÍSTICAS:

- 2,4m de cable
- Aguja de 25mm
- 0-12.500vpm
- IP20





*También disponible con cable de 1,2m: M18 FCVN12-551 por **883,90€** sin iva (4933479597)

PÁGINA 30 PÁGINA 31

M18 FCST-302CA | REF. 4933499275

PERMITE PELAR CABLES DE COBRE

Y ALUMINIO DE 50 A 630m

2.997,90€ SIN IVA

M18 FMCS-502X | REF. 4933459193

563,90€ SIN IVA

M18 FUEL SIERRA CIRCULAR PARA METAL, 57mm



INCLUYE:









M18 FHX-552X | REF. 4933478889

749.90€ sin iva

M18 FUEL MARTILLO COMBINADO SDS-Plus 26mm CON FIXTEC™

CARACTERÍSTICAS:

- 2.5J
- Máx. 26mm Óptimo 20mm
- 4,4kg
- 4 modos
- AUTOSTOP¹ AVS
- FIXTEC





CON LA COMPRA DEL CONJUNTO DE HERRAMIENTAS Y LOS ACCESORIOS REGALO M18 HB5.5

M18 BLPDRC-422C | REF. **4933492825**

299.90€ SIN IVA

M18 TALADRO PERCUTOR **COMPACTO SIN ESCOBILLAS**

CARACTERÍSTICAS:

- Combinado







M12 FCOT-422X | REF. 4933464619

326.90€ sin iva

M12 FUEL CORTADORA **MULTIMATERIAL SUBCOMPACTA**





CON LA COMPRA DE LA CORTADORA MULTI-MATERIAL SUBCOMPACTA Y EL DISCO DHMM REGALO M12 B2

M12 FHAC16-502X | REF. 4933499185

429,90€ sin iva

M12 FUEL MARTILLO COMBINADO **SUBCOMPACTO SDS-Plus 16mm**





CON LA COMPRA DEL CONJUNTO DE HERRAMIENTAS Y LOS ACCESORIOS REGALO M12 HB5

M12 FPD2-402X | REF. 4933479869

315,90€ SIN IVA

M12 FUEL TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Combinado
- 45Nm
- 0 450 / 1.550rpm
- 1,4kg
- 13mm

1.15J

■ 3,1kg

AVS







PELADO DE CABLES DE COBRE Y ALUMINIO

M18 FUEL PELACABLES

DISEÑADA PARA PELAR FÁCILMENTE EL CONDUCTOR Interno de Cables de Media y alta tensión

Permiten un pelado perfecto para diámetros de cable desde 12 a 54mm.

PROXIMAMENTE

6 CABEZALES DIFERENTES

INCLUYE:

CAREZALES AJJUSTABLES

Ajuste sencillo de la profundidad de corte.



MÁS DE 100 PELADOS

ELIMINA EL RIESGO DE LESIONES GRAVES POR EL USO DE CUCHILLOS

TOPE DE PROFUNDIDAD AJUSTARLE

Para una longitud de pelado perfecta y repetitiva

™ HIGH OUTPUT de 3.0Ah

rsión 0: M18 FCST-0C por **1.595,90€** sin IVA (4933499274)

CABEZALES DE PELADO



M18 HCCT109/42-522C REF. 4933459273

2.854.90€ SIN IVA

M18 CRIMPADORA **DE CABLE HIDRÁULICA** FORCE LOGIC™, 109kN

CARACTERÍSTICAS:

- 109kN
- 16-400mm²
- Cabeza rotativa 350°
- PFM[™] presión constante

- ONE-KEY™





MALETA CON MATRICES DIN AL DE 16 HASTA 300mm²

REF. 4932472001 VALORADO EN 899,90€ SIN IVA M18 HCC75R-502C | REF. 4933459271

2.741,00€ sin iva

M18 FUEL ONE TKEY. **CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO, 75mm**

CARACTERÍSTICAS:

- Control remoto ■ 77,8kN
- Cabeza rotativa 340°
- Hasta 75mm de diámetro
- Cobre y aluminio
- FORCE LOGIC
- ONF-KEY



PÁGINA 32 PÁGINA 33

PRÓXIMAMENTE M18 FRGRO114-802C | REF. 4933479789

RANURADO EN HORIZONTAL Y VERTICAL

2.828,90€ sin iva



1.948,90€ sin iva

M18. BOMBA DE RECUPERACIÓN SIN ESCOBILLAS

RENDIMIENTO SIMILAR DE UNA HERRAMIENTA CON CABLE, CON POTENCIA INSTANTÁNEA

COMPATIBLE CON REFRIGERANTES A3

PANTALLA DIGITAL LCD

CLASIFICACIÓN IP54

Protege de las salpicaduras

APAGADO AUTOMÁTICO A 0, -10 Y -20psi Para uso más fácil.

CONECTOR DE 1/4"

Permite conectar la mayoría de los tamaños de manguera comunes.

FUNCIÓN DE AUTOPURGA

Elimina residuos de refrigerante.

INCLUYE:







de agua y del polvo. MARTILLO COMBINADO SDS-Plus SIN ESCOBILLAS M18™ 16mm M18 BLH-0 | REF. 4933479426 VALORADO EN 264,90€ SIN IVA

*También disponible en versión 0: M18 BLRP-0 por **1.615,90€** sm иха (4933498172).

CAPACIDAD PARA RECUPERAR Un sistema de hasta 5.000kg



DLITHIUM™

M18 FVP5-801 | REF. 4933499248

929.90€ SIN IVA

REF. 4933492097 + 4933471980

2.090.00€ sin iva

M18 FUEL BOMBA DE VACÍO



CARACTERÍSTICAS:

- Hasta 90 minutos de autonomía con una batería de 8.0Ah
- 5cfm (8,5m³/h), vacío máximo 25 micrones
- Conexiones de ½", %1" y ¼" y un adaptador adicional de 5/16" para adaptarse fácilmente a diferentes tamaños de manguera
- Válvula de bola que aísla la bomba del sistema para facilitar el cambio de batería
- La válvula de Gas-ballast reduce la frecuencia de los cambios de
- El drenaje de aceite en ángulo permite cambios de aceite más limpios
- Incluye bote de aceite de 500ml

INCLUYE:

PÁGINA 34





M18 STSO-0B + M18 NRG-502

M18 KIT PARA INSTALADORES **DE BANDEJA**

CARACTERÍSTICAS:

- Cortadora de perfil M18™ ONE-KEY™ FÖRCE LOGIC™
- Matriz de 41x41mm incluida
- Corta perfiles de 41x41mm, 41x21mm y 41x22mm
- Espesor máximo de 3mm
- 11,6kg
- FORCELOGIC™
- ONE-KEY™
- por separado ∫(41x21mm y 41x22mm)





- 38mm DE LONGITUD MÍNIMA
- 3,9kg

M18 BLTRC-0X | REF. 4933471150 VALORADO EN 525,90€ SIN IVA

Otras matrices disponibles

MIB FLIEL ONE TKEY RANURADORA AUTOMÁTICA PARA TUBOS DE 1 1/4" A 4" DIÁMETRO DE TUBERÍA: 1 1/4" (DN32) – 4" (DN100)

HASTA 50 RANURADOS EN TUBO DE 2.5"

Con una batería M18™ FORGET



FUNCIONAMIENTO CON LAS MANOS LIBRES Se desplaza autor alrededor del tubo creando la ranura

M18 FRGR0114-0C dor **2.559.90€** sin iva (4933479788)



PRÓXIMAMENTE M18 FPCS-502X | REF. 4933498915

827,90€ SIN IVA





PÁGINA 35

M18 SOPLADOR DE ALTA VELOCIDAD

MADERA

M18 BLHSB-0 + M18 NRG-202 | REF. **4933500533 + 4933471980**

429,80€ sin iva

ILUMINACIÓN LED

3 BOQUILLAS INTERCAMBIABLES

GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE Y TRES MODOS DE VELOCIDAD

INCLUYE:



M12 FRAIWF12-0X | REF. 4933471699

M12 FUEL LLAVE DE

IMPACTO ANGULAR







VELOCIDAD DE AIRE DE 917km/h

238.90€ SIN IVA

M12 FPTR-202X | REF. 4933499411

399,90€ SIN IVA

REDLITHIUM

M12 FUEL LLAVE DE **CARRACA PASANTE INSIDER™** SUBCOMPACTA 1/2 " CON ANILLO

CARACTERÍSTICAS:

■ Cabezal 21,5x90mm

portapuntas 1/4" hex.

CARACTERÍSTICAS:

- ½" cuadradillo
- 300Nm (desapriete)
- 270Nm (apriete)
- 0-3.000rpm ■ Cabezal de 71mm de alto
- 1,7kg
- Hasta M16



REGALO M12 NRG-202



REF. 4933459209 VALORADO EN 86,90€ SIN IVA

> M18 BLSAG125XPD-402X | REF. 4933492646 403.90€ SIN IVA

414.90€ sin iva

M12 FUEL RECTIFICATIONAL **ANGULAR**

CARACTERÍSTICAS:

- Tamaño compacto ideal para espacios reducidos
- 50% más potencia en comparación con el modelo anterior

NUEVO M12 FDGA2-522B

- Ideal para trabajar con acero inoxidable, fresas de carburo y accesorios de hasta 75mm
- Iluminación LED
- Receptor universal para accesorios de 6 y 8mm
- Bloqueo del eje
- 4 modos
- Gatillo de seguridad de doble acción



*También disponible en versión 0: M12 FDGA2-0 por 200,90€ sm их (4933498979).



■ 0- 350rpm

■ 1,2kg

INCLUYE:

■ 386mm largo



Vasos pasantes de 8mm a 15mm y vasos

de 16mm a 21mm, adaptadores de 1/4" y 3/4".

M18 AMOLADORA ANGULAR **DE 125mm SIN ESCOBILLAS CON INTERRUPTOR DE PALETA**

CARACTERÍSTICAS:

- 11.000rpm, optimizada para aplicaciones de corte
- Interruptor de paleta
- Sistema FIXTEC™
- Embrague de seguridad



CARACTERÍSTICAS: ■ 1.500-3.000cpm

M18 FSX-801C | REF. 4933499177

SUPER SAWZALL™

- Carrera de 32mm
- Acción pendular ■ 5,5kg
- FIXTEC[†]







M18 FUEL SIERRA DE SABLE





M12 FMT-422X | REF. 4933472239

336,90€ SIN IVA

807,90€ SIN IVA

M12 FUEL MULTIHERRAMIENTA **SUBCOMPACTA**

CARACTERÍSTICAS:

- 10.000-20.000opm
- 1,8° de ángulo
- 12 velocidades
- Arrangue controlado
- 1.6kg ■ FIXTEC[®]





M12 FDSS-422X | REF. 4933479681







347.90€ SIN IVA

M12 FUEL LIJADORA DE **DETALLES SUBCOMPACTA**

CARACTERÍSTICAS:

- 4 modos: 0-14.000rpm
- Tamaño de lija 88,8x63,5mm

M12 FDSS

- 1,5mm de oscilación ■ Incluye kit de accesorios
- y abrasivos



INCLUYE:

M12 FJS-422X | REF. 4933493348

M12 FUEL SIERRA DE CALAR **SUBCOMPACTA**

CARACTERÍSTICAS:

- 800-3.000cpm
- Carrera de 22mm
- 4 modos de pendular
- Bisel 45°
- Madera 70mm
- Metal 3mm ■ 2,5kg
- FIXTEC[®]



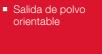
M12 BLP-402X | REF. 4933492851

349.90€ SIN IVA

M12 CEPILLO SUBCOMPACTO **SIN ESCOBILLAS**

CARACTERÍSTICAS:

- 14.500rpm
- Ancho 56mm
- Profundidad 0-2,0mm
- 17.5mm galce
- 1,9kg







M12 FROS2.5-502X | REF. 4933493648

529.90€ sin iva

M12 FUEL LIJADORA **ROTORBITAL DE 150mm**

CARACTERÍSTICAS:

- Rotorbital 2,5mm de órbita
- 150mm
- 8 velocidades
- 6.400-24.000opm
- Fijación rápida

■ 1,35kg



*También disponible en versión 0: M12 FROS2.5-0 por **252,90€** sin IVA (4933493647)

PÁGINA 36 PÁGINA 37



M12 FHS-602X + M12 BLPRS-0 | REF. 4933472212 + 4933480114

590,80€ sin iva

M12 FUEL KIT MANTENIMIENTO DE FRUTALES

INCLUYE:

- M12 FHS Sierra de poda M12 FUEL™ HATCHET™, barra 15cm (6"), velocidad de cadena 5m/s, cadena 3%" bajo perfil solo con dientes de corte, lubricado automático, incluye llave de servicio y funda de plástico para barra
- M12 BLPRS Podadora de mano sin escobillas M12™ diámetro máximo de corte 32mm, 1,6mm en media apertura, 2 modos, botón ON/ OFF, 1,5kg de peso con

INCLUYE:









PARA M12 BLPRS REF. 4932492430 VALORADO EN 39,90€ SIN IVA

M18 FOPH2-802 + M18 FOPH-CSA | REF. 4933492664 + 4932464957

985,80€ sin iva

M18 FUEL. QUIK-LOK™ CON ACCESORIO PARA PODA EN ALTURA

CARACTERÍSTICAS:

- Aumento del 30% en potencia y un mayor rendimiento sin precedentes
- 3 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Ofrece la posibilidad de cambiar entre varios accesorios para completar una amplia variedad de aplicaciones
- Máxima potencia en menos de 1 segundo
- Agarre auxiliar ajustable, cinta y anillo de transporte

















M18 FOPH-EXA | REF. 4932464960 VALORADO EN 79,90€ SIN IVA

M18 BLTS-551 + M12 B2 | REF. 4933480866 + 4932430064

854.90€ sin iva

M18 PODADORA DE PÉRTIGA SIN ESCOBILLAS

CARACTERÍSTICAS:

- Potencia para cortar ramas de hasta 4,4cm de diámetro
- Hasta 2.000 cortes en ramas de madera blanda de 2,5cm de diámetro con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah
- El gancho retráctil para ramas permite al usuario mantener un perfil de cabeza compacto para un mejor acceso
- Incluye correa de hombro para mayor comodidad del usuario

INCLUYE:	





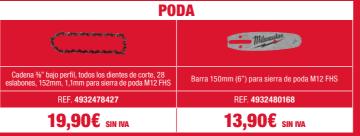






¡NO TE OLVIDES DE LOS ACCESORIOS PARA TUS HERRAMIENTAS!





M18 FTHCHS30-802 | REF. 4933499221

M18 FUEL MOTOSIERRA DE PODA DE 30cm

CARACTERÍSTICAS:

- Par extremadamente alto para completar los cortes en materiales exigentes y mantener la velocidad bajo carga sin atascarse
- Excelente velocidad de corte en madera dura frente a las motosierras de poda de gasolina o de mayor voltaje
- Asa ergonómica para un manejo cómodo en múltiples posiciones
- Se suministra con 76cc de aceite, llave de servicio y funda de plástico para barra











M18 F2CHS50-802 | REF. 4933480121

1.259.90€ SIN IVA

M18 FUEL MOTOSIERRA **DE DOBLE BATERÍA DE 50cm**



- una mayor potencia y rendimiento
- Sistema de corte de 50cm y una potencia máxima de hasta 5,8CV para hacer frente a las aplicaciones de tala y desramado
- Dos ajustes de potencia permiten al usuario decidir entre la máxima potencia o una mayor autonomía
- Se suministra con 76cc de aceite, cadena y funda







M18 FUEL MOTOSIERRA **CON BARRA DE 30/35/40cm**



- 3 longitudes de barra: 30cm / 35cm / 40cm
- Velocidad de cadena 12,4m/s y potencia de hasta 3CV
- Gatillo de velocidad variable
- Se suministra con 80cc de aceite, cadena y funda de plástico

	M18 FCHSC-122	M18 FCHS35-122	M18 FCHS-122
Longitud barra (cm)	30	35	40
Referencia	4933499219	4933499223	4933499217
PVP (sin IVA)	890,00€	945,00€	950,00€



¡NO TE OLVIDES DE LOS ACCESORIOS PARA TUS HERRAMIENTAS!

INCLUYE:

M18 FCHS

MOTOSIERRAS Y SIERRAS DE PODA					
getter trateculos protestes trateculos per tratecul		Mihvankee		0	
Cadena %" bajo perfil, 40 eslabones, todos los dientes de corte, 203mm, 1,1mm para sierra de poda M18 FHS20	Cadena ,325" bajo perfil, 305mm, 1,1mm para motosierra de poda M18 FTHCHS30 / M18 FTPS30	Cadena ,325" bajo perfil, 356mm, 1,1mm para motosierra de poda M18 FTHCHS35	Barra 20cm (10") para sierra de poda M18 FHS20	Barra 30cm (12") para motosierra de poda M18 FTHCHS30 / M18 FTPS30	Barra 35cm (14") para motosierra de poda M18 FTHCHS35
REF. 4932480176	REF. 4932480177	REF. 4932480178	REF. 4932480169	REF. 4932480171	REF. 4932480173
24,90€ sin iva	21,90€ sin iva	23,90€ sin iva	19,90€ sin iva	35,90€ sin iva	36,90€ sin iva

PÁGINA 38 PÁGINA 39

1.584,90€ sin iva

M18 FBLG3-802 | REF. 4933499233

M18 FUEL SOPLADOR

■ Gran potencia de limpieza constante con una fuerza de soplado de 12.2N

CARACTERÍSTICAS:

- Alcanza la velocidad máxima en menos de 0,6 segundos
- Máximo control gracias al diseño equilibrado para uso ambidiestro y a la velocidad variable con bloqueo que permite al usuario ajustar la velocidad para aplicaciones precisas



REGALO 193 Velocidad aire (km/h) 852 Flujo de aire (m3/h TRANSPORTE 12,2 REF. **4931411742** Máx. potencia (dB) 92,6 VALORADO EN 37,90€ sin IVA Peso con batería (EPTA) (kg) 3,2 (M18 HB8)

639,90€ SIN IVA



M18 F2BL-802 | REF. 4933499229

809,90€ sin iva

M18 FUEL SOPLADOR DE ALTA POTENCIA

CARACTERÍSTICAS:

- Máximo control gracias al diseño equilibrado pensado para usuarios ambidiestros, velocidad variable y botón de velocidad de crucero, que permite al usuario ajustar la velocidad para aplicaciones precisas
- Alcanza la velocidad máxima en menos de 1 segundo
- Asa adicional para mejorar la maniobrabilidad en espacios reducidos
- Funciona con 2 baterías M18™ para una potencia y rendimiento excepcionales
- Incluye correa de hombro, boquilla cónica y plana

INCLUYE:		
	x2	
M18 F2BL	M18 FB8	M18 DBSC



REGALO **TRANSPORTE** VALORADO EN **37,90€** sin IVA

M18 FOPH2-802 + M18 FOPH-BBA | REF. **4933492664 + 4932479985**

1.099,80€ sin iva

M18 FUEL QUIK-LOK™ CON CEPILLO PARA SUELOS

CARACTERÍSTICAS:

- Aumento del 30% en potencia y un mayor rendimiento
- 3 velocidades con gatillo de velocidad variable
- Agarre auxiliar ajustable, cinta y anillo de transporte
- Limpieza de hojas húmedas, gravilla, arena, hierba y otros residuos de superficies duras como aceras, calzadas y patios
- Limpia eficazmente entre las juntas de la acera
- Contra-rotación del tambor para mover el material hacia adelante, manteniéndolo alejado del operador
- Anchura de 58cm para una mayor capacidad de limpieza
- Mantenimiento del césped sintético









M18 F2LM53-122 | REF. 4933499213

M18 FUEL CORTACÉSPED DE 53cm

CARACTERÍSTICAS:

- Funciona con 2 baterías M18™ para una mayor potencia y rendimiento
- Autonomía para hasta 2.000m² con una sola carga de 2 baterías M18™ HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah
- Arrangue instantáneo en hierba alta, potencia máxima excepcional y par de arranque suficiente para completa las aplicaciones más exigentes
- Incluye tapón de mulching, bolsa de 70l y deflector lateral trasero

INCLUYE:		
M18 F2LM53	x2 M18 FB12	M18 DBS(

M12 BSWP-601 | REF. 4933479640

M12 BOMBA DE PIE



329,90€ SIN IVA

SUMERGIBLE HYDROPASS™

■ Caudal 2m³/h

CARACTERÍSTICAS:

- 4,5m de altura
- Rosca ¾" macho
- 2ka
- Agua sucia ■ HYDROPASS"



bién disponible en versión 0: M12 BSWP-0 por **213,90€** sin IVA (4933479639)

M18 FAC-0 + | M18 NRG-502

REF. 4933472166 + 4933471980

769.80€ sin iva

M18 FUEL COMPRESOR DE AIRE

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad del depósito 7,6l
- 9.3bar/135psi
- Peso 14,4kg



Ancho de corte (mm)	530
Mecanismo de movimiento	Autopropulsión
elocidad máx. cuchilla (rpm)	3.300
Altura de corte (mm)	25 - 100
eso con batería (EPTA) (kg)	38,5 (2x M18 HB12)
DOE (4033470584)	

M18 BLSWP-801 | REF. 4933498560

749,90€ sin iva M18 BOMBA DE PIE **SUMERGIBLE HYDROPASS™**

CARACTERÍSTICAS:

- Caudal 5,7m³/h
- 5m de altura
- IPX4
- Rosca 1 1/4" macho BSPT
- 8,7kg
- Aqua sucia
- HYDROPASS™



ambién disponible en versión 0: M18 BLSWP-0 por **457,90€** sin IVA (4933498559

M18 GG-201C | REF. **4933440490**

392.90€ SIN IVA

M18 ENGRASADORA

CARACTERÍSTICAS:







PÁGINA 40 PÁGINA 41

INCLUYE:

M18 POWERPACKS

M18 FPP2A3-502X | REF. 4933480873

M18 FUEL POWERPACK

620,90€ SIN IVA

M18 FPP2B3-502X | REF. 4933492521

■ M18 FPD3 - Taladro percutor

portabrocas metálico 13mm,

embrague mecánico,

AUTOSTOP™, 175mm

iluminación LED

INCLUYE:

INCLUYE:

INCLUYE:

M18 FUEL™, 2 velocidades, 158Nm

M18 FIW2F12 - Llave de impacto

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y cargador rápido M12-18 FC, en 2 HD-boxes.

M18 FPP2E3-502X REF. **4933492516**

■ M18 FPD3 - Taladro percutor

portabrocas metálico 13mm,

angular M18 FUEL™, 125mm,

8.500rpm, AVS, FIXTEC™

protección anti-kickback,

embrague mecánico.

AUTOSTOP™, 175mm

M18 FUEL™, 2 velocidades, 158Nm,

M18 FSAG125X - Amoladora 🦠

interruptor de botón con bloqueo

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y

cargador rápido M12-18 FC, en 2 HD-boxes.

M18 FSAG125X

X2

M18 B5

M18 FUEL POWERPACK

de la cabeza 66mm, 124mm,

M18 FUEL™, recepción ½" con anillo

de fricción, 4 modos, 339Nm, ancho

649,90€ SIN IVA

M18 FUEL POWERPACK

■ M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™, 2 velocidades, 158Nm, portabrocas metálico 13mm, embraque mecánico. AUTOSTOP™, 175mm

■ M18 FID - Atornillador de impacto M18 FUEL™, recepción ¼" hex, 4 modos, 226Nm, 113mm, iluminación LED

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y cargador rápido M12-18 FC, en HD-box.





M18 FPP2F3-502X | REF. **4933492518**













699.90€ SIN IVA

599.90€ SIN IVA

M18 FUEL POWERPACK

INCLUYE:

■ M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™, 2 velocidades, 158Nm, portabrocas metálico 13mm, embrague mecánico. AUTOSTOP™. 175mm

■ M18 FMTIW2F12 - Llave de impacto de par medio M18 FUEL™, recepción ½" con anillo de fricción, 4 modos, 881Nm desapriete, 745Nm apriete, ancho de la cabeza 68mm, 152mm, iluminación LED

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y cargador rápido M12-18 FC, en 2 HD-boxes.



















1.149,90€ sin IVA

M18 FPP3AG-503X | REF. 4933499378

M18 POWERPACK

■ M18 BLPD2 - Taladro percutor sin

portabrocas metálico 13mm

angular sin escobillas

INCLUYE:

■ M18 BLSAG125X - Amoladora

■ M18 BLH - Martillo combinado

SDS-Plus sin escobillas M18™,

4 modos, 2.3J, capacidad máxima

26mm, 0-1.400rpm, 0-4.900bpm

y cargador rápido M12-18 FC, en 2 HD-boxes.

Se suministra con 3 baterías M18 B5

escobillas M18™, 2 velocidades, 82Nm,

825,90€ sin iva

M18 FPP3AK-523B | REF. **4933498576**

M18 FUEL POWERPACK

INCLUYE:

■ M18 ONEFHIWF34 - Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ ONE-KEY™, ¾ con anillo de fricción, 4 modos 1.627Nm apriete, 2.034Nm desapriete

■ M18 FMTIW2F12 - Llave de impacto de par medio M18 FUEL™ recepción 1/2" con anillo de fricción, 4 modos. 881Nm desapriete. 745Nm apriete, ancho de la cabeza 68mm. 152mm. iluminación LED

Se suministra con 2 baterías M18 B5, 1 batería M18 B2 y cargador rápido M12-18 FC, en bolsa de transporte

INCLUYE:



PÁGINA 42



























M18 POWERPACKS

M18 BLPP2A3-502X REF. 4933492844

579,90€ SIN IVA

M18 BLCPP2A-402C | REF. 4933492827

499,90€ sin iva

M18 POWERPACK M18 POWERPACK

INCLUYE:

- M18 BLPD2 Taladro percutor sin escobillas M18™, 2 velocidades, 82Nm, portabrocas metálico 13mm
- M18 BLIDR Atornillador de impacto compacto sin escobillas M18™, recepciór 1/4" hex, 190Nm, 114mm

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y cargador rápido M12-18 FC, en HD-box.







M18 FPP2AS-553X | REF. 4933499008

949,90€ sin IVA

659.90€ SIN IVA

M18 FUEL POWERPACK

INCLUYE:

- M18 ONEFHIWF34 Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ ONE-KEY™ 34" con anillo de fricción, 4 modos, 1.627Nm apriete, 2.034Nm desapriete
- M18 FMTIW2F12 Llave de impacto de par medio M18 FUEL™, recepción 1/2" con anillo de fricción, 4 modos, 881Nm desapriete, 745Nm apriete, ancho de la cabeza 68mm, 152mm, iluminación LED

Se suministra con 2 baterías M18 B5, 1 batería de M18 HB5.5 y cargador rápido M12-18 FC, en 2 HD-boxes





M18 POWERPACK

M18 BLPP2G-502X | REF. **4933498575**

INCLUYE:

INCLUYE:

en kitbox.

INCLUYE:

M18 BLPDRC

■ M18 BLPDRC - Taladro

percutor sin escobillas M18™, 2 velocidades, 82Nm

portabrocas metálico 13mm

■ M18 BLIDRC - Atornillador

de impacto compacto sin

escobillas M18™, ¼" hex.,

Se suministra con 2 baterías

M18 B4 y cargador M12-18 C,

190Nm, 114mm

- M18 BLHX Martillo combinado SDS-Plus sin escobillas M18™ 4 modos, 2.3J, capacidad máxima 26mm, 0-1.400rpm 0-4.900bpm, FIXTEC™
- M18 BLSAG125XPD -Amoladora angular sin escobillas M18™, 125mr 11.000rpm, FIXTEC[™], DMS

Se suministra con 2 baterías M18 B5 y cargador M12-18 FC en 2 HD-boxes.











1.652,90€ sin iva

M18 FUEL POWERPACK

M18 FPP4HF-803P | REF. 4933500125

- portabrocas metálico 13mm, embrague mecánico, AUTOSTOP™, 175mm
- recepción 1/2" con anillo de fricción, 4 modos, 881Nm desapriete 745Nm apriete, ancho de la cabeza 68mm, 152mm, iluminación LED
- 500rpm, AVS, FIXTEC™, protección anti-kickback, interruptor de botón
- capacidad máxima 26mm, 0-1.330rpm, 0-4.800bpm, AUTOSTOP

INCLUYE:

















■ M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™, 2 velocidades, 158Nm,

■ M18 FMTIW2F12 - Llave de impacto de par medio M18 FUEL™,

■ M18 FSAG125XB - Amoladora angular M18 FUEL™, 125mm, RAPIDSTOP ■ M18 FH - Martillo combinado SDS-Plus M18 FUEL™, 4 modos, 2.5J,

Se suministra con 3 baterías M18 FB8 y supercargador M18 DBSC, en baúl PACKOUT™









PÁGINA 43



POWERPACKS

M12 FPP2BG2-502X | REF. 4933500138

605,90€ sin iva

M12 FPP2A2-402X | REF. 4933480587

M12 FUEL POWERPACK

394,90€ sin iva

M12 FUEL POWERPACK

INCLUYE:

■ M12 FPD2 - Taladro percutor subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, 45Nm, portabrocas metálico 13mm. embraque mecánico

■ M12 FHAC16 - Martillo rotativo subcompacto SDS-Plus M12 FUEL™, capacidad máxima . 16mm, 0-4.400bpm

Se suministra con 2 baterías M12 HB5 y cargador C12 C, en HD-box.



INCLUYE:











INCLUYE:

HD-box.

INCLUYE:

■ M12 FPD2 - Taladro

metálico 13mm.

embraque

mecánico

percutor subcompacto
M12 FUEL™, 2 velocidades,
45Nm, portabrocas

M12 FID2 - Atornillador

Se suministra con 2 baterías

M12 B4 y cargador C12 C, en

M12 FUEL™, 1/4" hex., 4 modos, 170Nm,

iluminación LED

de impacto subcompacto











1111

M12 BLPP3A-202B | REF. 4933499694

271,90€ sin iva

C12 C

BOLSA

M12 POWERPACK

INCLUYE:

■ M12 BLDDRC - Taladro atornillador subcompacto M12™ sin escobillas, 40Nm, 1.550rpm, 0,9kg (M12 B2), portabrocas metálico 10mm



M12 FPP2D2-422X | REF. 4933480593

462,90€ sin iva

M12 FUEL POWERPACK

INCLUYE:

■ M12 FPD2 - Taladro percutor 2 velocidades, 45Nm, portabrocas metálico 13mm, embrague mecánico

M12 BPRT - Remachadora subcompacta M12[™], 2,4-4,8mm INOX, 9.000N, carrera 20,32mm. Incluye 4 boquillas

Se suministra con 1 batería M12 B4, 1 batería M12 B2 y cargador C12 C, en HD-box.



INCLUYE:











Milwaukee Electric Tool

M12 BLIDRO

M12 BLDDRC

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

M12 TLED





Tu distribuidor MILWAUKEE®: