

Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™



CONTENIDO

HERRAMIENTA DE MANO

AGARRE Y FIJACIÓN

Alicates	39-42
Alicates de presión TORQUE LOCK™	42-43
Alicates VDE	38
Carracas y vasos	51-57
Destornilladores	33-34
Destornilladores de demolición	34
Destornilladores de precisión	35
Destornilladores de vaso magnético	36
Destornilladores VDE	37
Juegos de llaves allen	32
Llaves ajustables	45
Llaves ajustables para lavabos	46
Llaves combinadas	48-50
Llaves Stillson	44-45
Llaves suecas	46
Mordazas de presión TORQUE LOCK™	43
Multipuntas	35-36

CORTE

Cizallas	27-28
Cortacables	27
Cortatubos y accesorios	25-27
Cuchillos y hojas	19-22
Cúters y hojas	22
Sierras	23-24
Tijeras	24
Tijeras cortachapas	25

DEMOLICIÓN

Barra multiusos	29
Barra rodapiés	28
Barra sacaclavos	28
Formones	32
Martillos de bola	31
Martillos de bola antirebote	31
Martillos tipo alemán	30
Martillos uñas	29-30
Maza	31
Maza antirebote	31
Palancas	58

MEDICIÓN Y MARCACIÓN

Cintas largas	9
Escuadra de albañil	16
Escuadra de carpintero	16
Flexómetros	4-8
Marcadores INKZALL™	17-18
Metros plegables	8-9
Niveles	10-15
Tiralíneas	16

OTROS

Extractores de retenes	59
Guías pasacables	46

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PROTECCIÓN DE CABEZA

Casco BOLT™ 200	60-61
Accesorios BOLT™	62
Gafas de seguridad	63-65
Linterna para casco BOLT™	61
Protección auditiva	67
Protección respiratoria	65-66, 94

PROTECCIÓN DE MANOS Y BRAZO

Guantes anticorte de nitrilo	74-75
Guantes anti impacto	80
Guantes anticorte de invierno	76
Guantes anticorte de poliuretano	77-78
Guantes anticorte y anti impacto	80
Guantes uso general	79, 81
Manguitos anticorte	75

PROTECCIÓN DE PIERNAS

Rodilleras	95
------------	----

ROPA DE TRABAJO

Ropa calefactada	87-90
Ropa de trabajo	91-94

OTROS

Chalecos de alta visibilidad	68-69
Kit primeros auxilios PACKOUT™	67

SISTEMAS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS

Cuerdas anticaída	82-85
Accesorios para cuerdas anticaída	85

ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Cinturones y delantales de trabajo	125-126
Mochilas y bolsas	123-125
Maletas HD-Box	126

CARROS METÁLICOS

Carros de herramientas	98-99
Espumas con herramientas	100-103

PACKOUT™ EN EL TALLER Y EL VEHÍCULO

Racks y bases de montaje	114
Accesorios taller	122-123

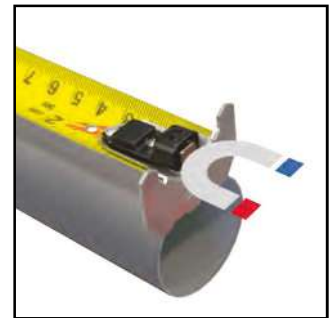
PACKOUT™ EN LA OBRA

Accesorios	115-117
Cajas de herramientas	108-110, 112-113
Espumas con herramientas	117-118
Mochilas y bolsas	118-119
Organizadores	110-112
Otros	120
Sistemas de transporte	106-108

Flexómetro magnético STUD™ II



- Tecnología EXO 360™ que le aporta resistencia al desgaste y abrasión
- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- 4m de extendido para que llegues a donde quieras
- Lámina antidesgaste en los primeros 15cm
- Cinta con escala en ambas caras
- Finger Stop patentado: controla la cinta fácilmente y evita que nos golpee al recogerla
- Carcasa engomada en ABS que ayuda a resistir los impactos, además de ofrecer mayor comodidad
- Clip tipo alambre de cinturón mejorado para no dañar la ropa
- Carcasa con orificio para correa
- Precisión Clase II



Potente imán



4m extendido

Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro STUD 5m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257	38,10
Flexómetro STUD 8m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264	46,20
Flexómetro STUD 5m/16ft	5 / 16'	33	1	6	4932471628	4058546295271	38,10
Flexómetro STUD 8m/26ft	8 / 26'	33	1	6	4932471629	4058546295288	46,20



Flexómetro Wide Blade Premium

- 4m de extendido para que llegues a donde quieras
- Los primeros 15cm de la cinta están reforzados
- Cinta con escala en ambas caras
- Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que la cinta golpee al recogerla
- Clip tipo alambre de cinturón mejorado para no dañar la ropa
- Cinta protegida con nailon
- Carcasa con orificio para correa



4m extendido



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Wide Blade 5m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145	32,30
Flexómetro Wide Blade 8m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152	38,10
Flexómetro Wide Blade 5m/16ft	5 / 16'	33	1	6	4932471817	4058546297169	32,30
Flexómetro Wide Blade 8m/26ft	8 / 26'	33	1	6	4932471818	4058546297176	38,10

Flexómetro magnético HQ



- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- Diseño más compacto y ergonómico
- La cinta soporta 3,4m extendida sin doblarse
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon, que le da una resistencia 10 veces superior
- Cinta de 27mm y escalada en ambas caras para una fácil y cómoda lectura
- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que nos golpee la cinta al recogerla
- Carcasa con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Precisión Clase II
- Escalímetro para arquitectos en la cinta



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro HQ magnético 5m x 27mm	5	27	1	6	4932464599	4058546225445	27,90
Flexómetro HQ magnético 8m x 27mm	8	27	1	6	4932464600	4058546225452	37,00
Flexómetro HQ magnético 10m x 27mm	10	27	1	6	4932464601	4058546225469	49,20
Flexómetro HQ magnético 5m/16ft x 27mm	5 / 16'	27	1	6	4932464602	4058546225476	27,90
Flexómetro HQ magnético 8m/26ft x 27mm	8 / 26'	27	1	6	4932464603	4058546225483	37,00



Flexómetro Autolock

- Freno Autolock: la cinta se frena automáticamente cuando dejamos de tirar de ella
- Cinta recubierta de nailon, que la protege de la suciedad, polvo y agua
- Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Carcasa fabricada en ABS y engomada para mayor durabilidad y resistencia a los impactos
- Diseño compacto y ergonómico
- Clip para el cinturón
- Precisión Clase II
- Pedidos solo posibles en expositores de cartón y en múltiplos de 6 unidades



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Autolock 5m	5	25	1	6	4932464663	4058546226084	20.80
Flexómetro Autolock 8m	8	25	1	6	4932464664	4058546226091	25.40
Flexómetro Autolock 5m - 16ft	5	25	1	6	4932464665	4058546226107	20.80
Flexómetro Autolock 8m - 26ft	8	25	1	6	4932464666	4058546226114	25.40



Flexómetro Compact PRO

- Ergonomía mejorada y tamaño más compacto y manejable
- Resistente al día a día en la obra
- Carcasa reforzada con 5 tornillos
- Cinta recubierta de nailon 2G
- Flexibilidad y soporte de la cinta extendida mejorado
- Soporta caídas de hasta 3m
- No es magnético
- Números más grandes y en negrita para una lectura más fácil
- Diseño del gancho más compacto
- Parte trasera plana y perpendicular a la base para lecturas más fáciles en vertical
- Clip de cinturón mejorado para no dañar la ropa



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Compact PRO C3/16	3	16	1	12	4932459591	4058546027636	17.80
Flexómetro Compact PRO C5/19	5	19	1	12	4932459592	4058546027643	20.30
Flexómetro Compact PRO C5/25	5	25	1	6	4932459593	4058546027650	22.70
Flexómetro Compact PRO C8/25	8	25	1	6	4932459594	4058546027667	26.40
Flexómetro Compact PRO C5-16/25	5 / 16'	25	1	24	4932459595	4058546027674	22.70
Flexómetro Compact PRO C8-26/25	8 / 26'	25	1	12	4932459596	4058546027681	26.40



Flexómetro de 3m con luz LED

- Iluminación LED (19Lux), para poder ver bien las medidas en zonas oscuras
- Cinta protegida con recubrimiento de nailon, contra el agua y polvo
- Carcasa reforzada por 4 puntos, incrementando su vida útil
- Carcasa engomada en ABS, para resistir los impactos y mejorar la comodidad
- Tamaño compacto
- Imán en la parte trasera para poder fijarlo en cajas u otras superficies metálicas
- 2 pilas CR2016 incluidas
- Precisión Clase II
- Pedidos en múltiplos de 12 unidades



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro de 3m con luz LED	3	12	1	12	48226602	045242529285	15.60

Flexómetros Slimline

- Diseño muy compacto y ergonómico
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon. Para resistir la abrasión producida por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua
- Carcasa en ABS y engomada para una mayor comodidad y durabilidad
- Carcasa reforzada con 4 tornillos
- Base totalmente plana para una mejor estabilidad y base trasera a escuadra para mediciones verticales
- Clip para el cinturón
- Precisión Clase II
- Pedido mínimo de 6, 12 o 24 unidades según la referencia
- Clip para cinturón



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Slimline C3	3	16	1	12	48227703	045242512898	10.30
Flexómetro Slimline C5	5	19	1	12	48227705	045242512904	12.30
Flexómetro Slimline C5	5	25	1	6	48227706	045242512911	14.10
Flexómetro Slimline C8	8	25	1	6	48227708	045242512928	16.70
Flexómetro Slimline C5-16	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935	14.10
Flexómetro Slimline C8-26	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942	16.70

Flexómetro de bolsillo 2m / 6ft



- Carcasa reforzada con 5 tornillos
- Cinta de alta calidad con 13mm de ancho
- Cinta recubierta de nailon para proteger y dar resistencia a la abrasión y desgaste
- Tamaño diminuto, ergonómico y cómodo, con solo 45x45mm. Comodidad para el uso diario
- Pedido mínimo en múltiplos de 12 unidades

Descripción	Longitud (m)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Métrico / Imperial	2	1	12	48225502	045242468034	6.60

Metro plegable de composite

- Bloqueo a 90°/180°
- Escala de ángulos, resistente al óxido
- Resistente al agua
- Marcas resistentes al desgaste



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Metro plegable de composite	2	15 x 3.20	Clase 2	10	Plástico y acero inoxidable	1	10	4932459301	4058546002671	19.80

Metro plegable de madera

- Bloqueo a 90°/180°
- Escala de ángulos



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Metro plegable de madera	2	16 x 3.20	Clase 3	10	Latón	1	12	4932459302	4058546002688	9.90

Metro plegable fino de madera

- Bloqueo a 180°
- Diseño fino y flexible



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Metro plegable fino de madera	2	16 x 2.70	Clase 3	10	Latón	1	10	4932459303	4058546002695	7.30

Cintas largas abiertas - hoja de acero

- Hoja de acero con recubrimiento extragruoso de nailon para incrementar la durabilidad
- 50% menos elástico que el resto de cintas de fibra de vidrio. La mejor en su clase
- Diseño ultra duradero: Carcasa metálica reforzada, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon
- Engranajes planetarios 3:1 con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave
- Protector de suciedad: mantiene la cinta limpia y libre de material abrasivo
- Precisión Clase II
- Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta

①



②



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cintas largas 30m/100ft	30	13	1	1	48225203	045242486069	56.30
② Cintas largas 100m/330ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076	109.50

Cintas largas abiertas - hoja de fibra

- Menor peso gracias a la cinta de fibra de vidrio
- Engranajes planetarios 3:1 con embrague para hasta 10 veces más duración y una recogida suave
- Protector de suciedad: Limpiador de cinta
- Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta

①



②



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cintas largas de fibra 30m/100ft	30	13	1	1	48225330	045242527731	41.60
Cintas largas de fibra 60m/200ft	60	13	1	1	48225360	045242527748	59.60

Cintas largas cerradas - hoja de acero

- Cinta métrica de 30m marcada en una cara con un ancho de cinta de 9,5mm
- Protector de suciedad: limpiador de residuos que mantiene la hoja limpia y libre de material abrasivo
- Diseño de alta resistencia: Carcasa metálica reforzada, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon
- 3:1 engranajes planetarios con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave
- Precisión Clase II



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cinta larga 30 m	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	40.20

Niveles digitales



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel digital de 60cm	60	0	1	1	4933471978	4058546298777	452.30
Nivel digital de 120cm	120	2	1	1	4933471979	4058546298784	542.70



Nivel extensible



- Extiende hasta 365cm y se recoge a una medida más portátil de 200cm y escala permanente hecha con láser
- Viales con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos
- Mecanismo reforzado y diseñado para aguantar al uso intensivo
- Precisión absoluta en cualquier momento y posición del nivel
- Precisión a 0.029° (0.0005" /in, 0.5mm/m)
- Viales de alto contraste, fácil de limpiar y mejor visibilidad
- Agarre más cómodo, facilitando su transporte y uso
- Distanciadores extraíbles



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel extensible de 200cm a 366cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836	448.00



Niveles REDSTICK™ BACKBONE™



- BACKBONE™ en metal. La estructura más resistente y duradera del mercado. Vial con soporte interior 100% metálico
- Viales con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos
- Ancho y con asas para un transporte más cómodo y mejor manejabilidad
- Base y superficie rectificadas, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Vial de alto contraste y de fácil limpieza, para una mejor lectura y visión
- Protectores laterales de goma, para proteger de los impactos y caídas
- Zona engomada, para evitar que patine en superficies o en paredes
- Orificio para poder colgarlo, con refuerzo metálico
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,5mm/m) en posición normal e inversa
- Imanes de neodimio de alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)



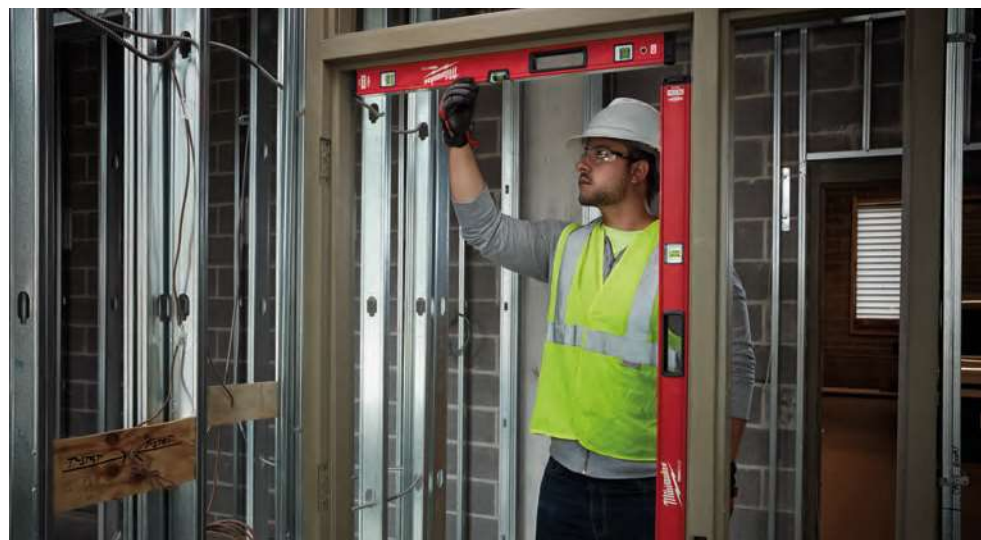
Alma BACKBONE™, estructura metálica más resistente y duradera



Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura



Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)



30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
40cm magnético	40	0	1	1	4932459061	4002395280322	102.00
60cm magnético	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	108.90
80cm magnético	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	122.60
100cm magnético	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	162.70
120cm magnético	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	194.80
180cm magnético	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	241.80
200cm magnético	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	275.10
240cm magnético	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	308.20
40cm NO magnético	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	91.80
60cm NO magnético	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	96.20
80cm NO magnético	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	100.80
100cm NO magnético	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	108.90
120cm NO magnético	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	152.40
180cm NO magnético	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	206.30
200cm NO magnético	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	231.40
240cm NO magnético	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	241.80
Protectores laterales para REDSTICK™ BACKBONE™			2	1	4932459680	4058546028527	7.30

Niveles REDSTICK[™] Compact



- La tecnología SHARPSITE[™] mejora la legibilidad del vial
- Marco compacto y duradero
- La superficie de medición inferior rectificada proporciona la máxima precisión
- El sistema de vial de alto contraste es fácil de limpiar y optimiza la visibilidad
- Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)
- Preciso a 0,029° (0,0005" / in, 0,5mm / m) en posición estándar
- Tapas laterales de goma que absorben impactos



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
40cm magnético	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	68.80
60cm magnético	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	74.50
80cm magnético	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	80.20
100cm magnético	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	97.40
120cm magnético	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	114.50
180cm magnético	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	149.00
40cm NO magnético	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	63.00
60cm NO magnético	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	68.80
80cm NO magnético	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	74.50
100cm NO magnético	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	80.20
120cm NO magnético	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	97.40
180cm NO magnético	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	126.10
Protectores laterales para REDSTICK [™] Compact			2	1	4932459681	4058546028534	7.30

Nivel de rastreado REDSTICK[™]



- Vial con tecnología SHARPSITE[™], mejor lectura y protegido contra los impactos
- Perfil ergonómico con forma de cerradura, que mejora la resistencia y agarre a lo largo de este
- Base ancha de magnesio para un fácil rastreado y limpieza
- Base acabada en recto o redondeada, para el rastreado o acabado del hormigón
- Vial de alto contraste y de fácil limpieza, para una mejor lectura y visión
- Vial visible en varias zonas, optimizado para el rastreado y limpieza
- Viales marcados para realizar pendientes de 1% y 2% (1/5" y 1/4")



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
60cm NO magnético	60	0	1	1	4932459893	4058546030650	126.10
120cm NO magnético	120	0	1	1	4932459894	4058546030667	177.20
180cm NO magnético	180	0	1	1	4932459895	4058546030674	243.60

Niveles Slim



- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA
- Base rectificada hasta 120cm, para garantizar una extrema precisión
- Protectores laterales que absorben los impactos
- Orificio reforzado para poder colgarlo
- Con certificado de precisión VPA
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
20cm ligero y magnético	20	1	10	4932478897	4058546361792	20.60
Nivel SLIM Magnético de 40cm	40	1	1	4932464854	4058546227999	25.60
Nivel SLIM Magnético de 60cm	60	1	1	4932464855	4058546228002	29.10
Nivel SLIM Magnético de 100cm	100	1	1	4932464856	4058546228019	37.30
Nivel SLIM Magnético de 180cm	180	1	1	4932464857	4058546228026	60.60
① 20cm ligero	20	1	10	4932472091	4058546324872	14.80
Nivel SLIM de 40cm	40	1	1	4932459090	4002395282432	18.10
Nivel SLIM de 60cm	60	1	1	4932459091	4002395282449	21.20
Nivel SLIM de 80cm	80	1	1	4932459092	4002395282456	24.10
Nivel SLIM de 100cm	100	1	1	4932459093	4002395282463	27.10
Nivel SLIM de 120cm	120	1	1	4932459094	4002395282470	31.40
Nivel SLIM de 180cm	180	1	1	4932459095	4002395282487	42.20
Nivel SLIM de 200cm	200	1	1	4932459590	4058546027629	48.30



Nivel perfilado I magnético



- Estructura de aluminio reforzado de peso ligero
- La base magnética facilita el trabajo sin manos cuando se trabaja en metal
- Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m). En posición normal e inversa
- Vial de alto contraste y marcas para realizar pendientes de 1 y 2 grados
- Viales de alto contraste para una máxima visibilidad
- Protectores laterales que absorben los impactos



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel perfilado I magnético de 60cm	60	1	1	1	4932478565	4058546347581	57.40
Nivel perfilado I magnético de 120cm	120	2	1	1	4932478566	4058546347598	76.50
Nivel perfilado I magnético de 200cm	200	2	1	1	4932478567	4058546347604	110.80

Niveles REDCAST[™]



- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA
- Doble zona con forma de yunque para soportar impactos en el trabajo
- Orificios guía para perforaciones desde 5 hasta 12mm
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Orificio para poder colgarlo
- Con certificado de precisión VPA
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5 mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
60cm REDCAST [™]	60	1	1	4932459098	4002395283118	42.60
80cm REDCAST [™]	80	1	1	4932459099	4002395283125	59.20

Nivel torpedo



- Vial con tecnología SHARPSITE[™], mejor lectura y protegido contra los impactos
- Vial ajustable y con bloqueo de 360°. Permite el poder trasladar inclinaciones. Bloquea el vial en la posición deseada para poder mantener la inclinación aún cuando se transporte
- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más de fuerza magnética
- Viales para plomada reforzados. Viales acrílicos sólidos, para mayor resistencia y mejor lectura
- Estructura en aleación de aluminio que soporta las duras condiciones de la obra
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Orificio para poder colgarlo
- Precisión de 0.029° (0,0005"/in, 0,5 mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel torpedo	25	1	1	4932459096	4002395282494	76.90

Nivel torpedo compacto



- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética
- Máxima visibilidad de los viales. Lectura rápida de inclinaciones de 10mm/m (1/8") y 20mm/m (1/4"), en cualquier dirección
- Viales acrílicos protegidos, para mayor resistencia y mejor lectura
- Precisión sobre soldaduras. Fácil nivelación incluso sobre cordones de soldadura, uniones, tubos y otros materiales
- Diseño con ranura en la base, para una mayor estabilidad en tuberías de materiales no ferrosos



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel torpedo compacto	17	1	1	4932459097	4002395283101	53.20

Nivel de bolsillo ajustable



- Sistema de vial ajustable a 360° para leer ángulos
- Mecanismo de bloqueo para un uso repetitivo
- Imanes de neodimio y alto poder magnético
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Base rectificada para más precisión
- Tamaño compacto para un uso cómodo en la obra



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel ajustable	7.8	1	6	4932459597	4058546027698	35.60

Nivel torpedo de ultracompacto



- Vial con tecnología SHARPSITE™ y marcas para realizar pendientes de 1 y 2 grados
- Diseño ultracompacto para trabajar en espacios reducidos
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Zona hueca para poder realizar nivelaciones atravesado en cordones de soldadura
- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética
- Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Torpedo ultracompacto	7.6	1	1	4932472122	4058546325183	34.20

Nivel de bolsillo



- Nivel con estructura de aluminio, para poder llevarlo en el bolsillo o cinturón
- Vial acrílico y sólido, resistente a los impactos y a los rayos UVA
- Protectores laterales
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m)
- Con certificado de precisión VPA



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel de bolsillo 10cm	10	1	10	4932459100	4002395283446	8.80

Tiralíneas

- Cuerdas con 2mm de espesor para un marcado más visible
- Sistema de engranajes planetarios para una mayor durabilidad
- Ratio de recogida de $\frac{4}{1}$, mayor velocidad de recogida (1 vuelta equivale a 4)
- Depósito de gran capacidad
- Rellenado fácil gracias a su gran boca de rellenado
- Bloqueo fácil de la cuerda



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tiralíneas de 30m	1	1	4932471634	4058546295332	46.20
② Tiralíneas de 45m	1	1	4932471635	4058546295349	69.30
③ Cuerda de recambio de 30m	1	1	4932471636	4058546295356	13.90
Cuerda de recambio de 45m	1	1	4932471637	4058546295363	17.30

Escuadra de Albañil

- Marco reforzado
- Las marcas grabadas con láser proporcionan una mejor visibilidad
- Muecas de trazado de precisión para marcar fácilmente
- Tabla de conversión
- Marcado para ayudar a encontrar el ángulo al colocar la tubería



Descripción	Longitud (cm)	Longitud (Pulgadas)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escuadra de albañil Métrica	40 x 60	-	1	1	4932472126	4058546325220	46.60
Escuadra de albañil Imperial	-	16 x 24	1	1	4932472125	4058546325213	46.60

Escuadra de carpintero

- Guías para marcados de precisión
- Marcas de alta visibilidad grabadas con láser
- Hueco para poder sujetar tubos y ayudar en el corte
- Base más ancha para una mejor sujeción



Descripción	Longitud (cm)	Longitud (Pulgadas)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escuadra de carpintero Métrica	18	-	1	1	4932472124	4058546325206	25.00
Escuadra de carpintero Imperial	-	7	1	1	4932472123	4058546325190	25.00

Marcadores INKZALL™

- La punta se mantiene afilada durante más tiempo, no se "remacha" o retrae por exceso de presión
- Punta acrílica ideal para superficies rugosas como aglomerados u hormigón
- El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas
- Secado rápido. Reduce los borrones en PVC, o superficies metálicas
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso
- Clip para el casco. Lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Tapón de fácil apertura con una sola mano
- Cuerpo antirodadadura para evitar que ruede en superficies inclinadas

Descripción	Color	Punta	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① INKZALL™ punta fina negro*	Negro	1 mm	1	36	48223100	045242319473	1.70
② INKZALL™ punta fina rojo*	Rojo	1 mm	1	36	48223170	045242355259	1.70
③ INKZALL™ punta fina azul	Azul	1mm	1	36	4932492126	4058546414931	1.70
④ INKZALL™ punta fina verde	Verde	1mm	1	36	4932492127	4058546414948	1.70
⑤ Marcador INKZALL™ de punta fina y táctil	Negro	1 mm	1	1	48223101	045242297436	11.20
⑥ Ultrafino INKZALL™ permanente	Negro	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	10.60
⑦ INKZALL™ 4 punta fina de colores Azul, Rojo, Verde, Negro		1 mm	4	1	48223106	045242333585	6.20
⑧ INKZALL™ punta cincel	Negro	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608	3.80

* Los pedidos solo son posibles en packs de 36 unidades (contiene 36 x 48223100). Pedido mínimo de 36 unidades. (= 1 master cartón). Los pedidos mayores, deben ser con múltiplos de 36 unidades (i.e. 72, 108, 144, 180...).



Marcadores INKZALL™ marcado grueso

- El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos
- Secado rápido. Reduce los borrones en PVC o superficies metálicas
- Fácil de leer a distancia

Descripción	Color	Punta	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① INKZALL™ punta cincel L negro (3uds)	Negro	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533	13.90
② INKZALL™ punta cincel L negro	Negro	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540	4.60
③ INKZALL™ punta cincel L rojo	Rojo	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557	4.60
④ INKZALL™ punta cincel L azul	Azul	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564	4.60
⑤ INKZALL™ punta cincel XL negro	Negro	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571	6.90
⑥ INKZALL™ punta cincel XL negro	Negro	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588	6.30
⑦ INKZALL™ punta cincel XL rojo	Rojo	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595	6.30
⑧ INKZALL™ punta cincel XL azul	Azul	14.5 mm	1	12	4932471561	4058546294601	6.30



Marcador líquido INKZALL™

- Marcador con válvula de accionamiento
- Punta acrílica para resistir en las condiciones ambientales más duras: superficies con temperaturas desde -10°, hasta 145°
- Marca en superficies oscuras, donde los marcadores tradicionales no son visibles
- Puede ser utilizado en superficies rugosas, sucias y oleosas
- Para utilizar en hormigón, tuberías negras, aluminio, PVC, acero e inoxidable, goma y neumáticos
- Secan en 10 segundos
- Marcados resistentes al agua y rayos UVA
- Marcadores permanentes. Duran hasta 6 meses
- Depósito metálico para resistir el uso extremo
- Pintura libre de xilenos
- **IMPORTANTE:** Agite el marcador con el tapón puesto. Saque el tapón y con cuidado bombee la válvula hasta que la pintura cubra la punta



Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Marcador líquido amarillo INKZALL™	Amarillo	1	12	48223721	045242363377	5,50
② Marcador líquido blanco INKZALL™	Blanco	1	12	48223711	045242363360	5,50
③ Marcador líquido negro INKZALL™	Negro	1	12	48223731	045242363384	5,50
④ Marcador líquido azul INKZALL™	Azul	1	12	4932492144	4058546415112	5,50
⑤ Marcador líquido rojo INKZALL™	Rojo	1	12	4932492143	4058546415105	5,50



Resaltadores INKZALL™

- Punta resistente que se mantiene afilada durante más tiempo
- No mancha ni traspasa el papel
- Tinta no tóxica, con certificado ASTM D 4236
- Ideal para planos, etiquetas y documentos de oficina
- Cuerpo antirodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas
- Clip para el casco. Lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Resaltadores INKZALL™ - amarillos	5	1	48223201	045242482573	8,30
② Resaltadores INKZALL™ - colores	5	1	48223206	045242482580	8,30



Marcador fino INKZALL™

- Punta extrafina de 0.6mm
- Resistente a los atascos de tinta
- Aplicaciones principales: marcado de etiquetas, cables eléctricos, añadir comentarios en planos, etc.

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Ultrafino INKZALL™ no permanente	Negro	4	1	48223164	045242479818	14,30
② Ultrafino colores INKZALL™ no permanente	Negro, Rojo, Azul	4	1	48223165	045242479825	14,30



Cuchillo plegable FASTBACK™

- 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
- Pelacables. Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario
- Diseño fino. La herramienta se puede guardar fácilmente en el bolsillo del usuario



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cuchillo plegable compacto Fastback™	1	1	4932471356	4058546289843	17,90
② Cuchillo Plegable FASTBACK™	1	6	4932471357	4058546289850	26.30
③ Cuchillo FASTBACK™ con almacenamiento para hojas.	1	1	4932471358	4058546289867	28.00

Cuchillo 5 en 1 FASTBACK™

NUEVO

- Botón de desbloqueo
- Cuchilla de acero inoxidable
- Bloqueo de la cuchilla tipo "Liner Lock"
- Parcialmente dentada para facilitar la perforación y el desgarro del material
- Portapuntas de 1/4" Hexagonal con punta doble PH2 y Plana 5,5
- Abrebotellas incorporado para mayor funcionalidad
- Clip para el cinturón tipo alambre para no dañar la ropa



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Navaja 5 en 1 FASTBACK™	1	1	4932492454	4058546418212	43.10

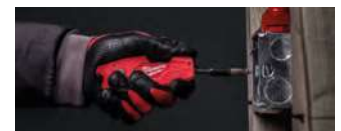


Navaja plegable 6 en 1 FASTBACK™

- Portapuntas de 1/4" Hexagonal con punta doble PH2 y Plana 5,5
- Apertura de la cuchilla con una sola mano. Con un solo movimiento el usuario puede tener la cuchilla lista para cortar
- Cambio rápido de la cuchilla, permitiendo ahorrar tiempo en el cambio de cuchillas
- Pelacables. Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario
- Enganche para el cinturón
- Abrebotellas integrado



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo FASTBACK™ 6 en 1	1	1	4932478559	4058546347529	34.70



Navaja plegable FASTBACK™

NUEVO

- Botón de desbloqueo
- Cuchilla de acero inoxidable reafilable
- Punta afilada para un mayor control y corte suave
- Bloqueo de la cuchilla tipo "Liner Lock"
- Orificio para cuerda anticaída
- Clip para el cinturón tipo alambre para no dañar la ropa
- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Navaja hoja afilada Camuflaje FASTBACK™	1	1	4932492375	4058546417420	24.00

Navaja de bolsillo

- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo
- Hoja de acero inoxidable afilable
- La punta permite una perforación controlada y un corte fácil
- Bloqueo para asegurar la hoja cuando está abierta
- Orificio para cuerda anticáida



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Navaja hoja afilada compacta de bolsillo	1	1	4932478560	4058546347536	23,10

Cuchillo de hoja fija y de acero inoxidable

- El cuchillo de hoja fija ha sido diseñado para una alta durabilidad de la hoja
- Hoja de 101mm de acero inoxidable para un afilado más duradero
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura ergonómica más segura y cómoda
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo de hoja fija	1	1	4932464828	4058546227739	40,90

Cuchillo curvo Hawkbill

- El cuchillo de hoja curva es ideal para el pelado de cables, corte de linóleos, vinilos, etc.
- Hoja de acero inoxidable, para un afilado más duradero
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura ergonómica más alargada para un uso cómodo con guantes
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo curvo Hawkbill	1	1	4932464829	4058546227746	41,60

Navajas plegables HARDLINE[™]

NUEVO

- Acero D2 de calidad Premium para una alta resistencia a la corrosión. Alta resistencia al desgaste y tenacidad, ofreciendo un afilado más duradero
- Hoja de 75mm afilada / serrada y acabada en punta. Ideal para el corte a través de materiales y la punta afilada nos permite mayor precisión en el clavado
- Apertura con sistema de rodamiento: solo puede ser abierto con dos manos
- Mango con estructura de acero, que sujeta la cuchilla con seguridad cuando está abierta
- Empuñadura bicomponente de fibra de vidrio y acero inoxidable
- Bloqueo de la cuchilla cuando está abierta
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Clip reversible para poder colocarlo en cinturón al lado izquierdo o derecho



Descripción	Tipo de cuchillas	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Navaja plegable HARDLINE [™]	Filo liso	1	1	48221994	045242477043	73,20
② Navaja plegable HARDLINE [™]	Filo serrado	1	1	48221998	045242359165	73,20
③ Navaja hoja afilada de 65mm HARDLINE [™]	Filo liso	1	1	4932492452	4058546418199	73,50
④ Navaja hoja afilada de 89mm HARDLINE [™]	Filo liso	1	1	4932492453	4058546418205	84,00

Cuchillo de hoja fija HARDLINE™

- Hoja fabricada en acero AUS-8 de 127mm con un filo de alta resistencia al desgaste y al óxido
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura moldeada para un agarre seguro y orificio para cinta o cuerda
- Funda multiposición para un transporte multiposición y rápido acceso



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo de hoja fija HARDLINE™	1	1	4932464830	4058546227753	105.00

Cuchillo de hoja fija

- Hoja siempre lista para cortar
- Cambio rápido y fácil de la cuchilla: Ahorro de tiempo en el cambio de cuchilla. Tornillo especial para poder abrir sin necesidad de herramientas
- Almacenamiento de 5 hojas en la empuñadura
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Cuerpo totalmente metálico para una gran resistencia



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo de hoja fija	1	1	4932471361	4058546289898	16.20

Cuchillo retráctil

- Apertura lateral de la cuchilla: Reduce el riesgo de exponer la hoja de forma accidental
- Pelador de cables: Elimina la necesidad de llevar otra herramienta más
- Cambio de hojas sin herramientas. Ahorro de tiempo
- Almacenamiento de hojas. Soporte magnético para 5 hojas
- Cuerpo totalmente metálico y engomado que mejora la comodidad y evita que resbale en la mano



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cuchillo retráctil	1	6	4932471359	4058546289874	20.00
② Cuchillo compacto deslizante	1	1	4932478561	4058546347543	13.80

Cuchillo de seguridad autoretráctil

- Mecanismo autoretráctil: retrae la hoja en cuanto soltamos el botón
- 2 posiciones de hoja que permiten al usuario controlar la profundidad de corte
- Almacenamiento de hasta 5 hojas en la empuñadura
- Cambio rápido de la hoja sin herramientas: Ahorra tiempo. Con solo nuestro pulgar, podemos abrir el mecanismo para cambiar la hoja
- Heavy Duty: Cuerpo totalmente metálico
- Pelador de cables: Elimina la necesidad de llevar otra herramienta más. Pela cables de hasta 5mm²



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo autoretráctil de seguridad	1	1	4932471360	4058546289881	23.60

Hojas universales para cuchillos

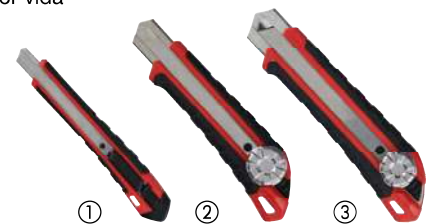
- Hierro-carbono depositado, para mayor duración
- Ángulo de corte optimizado para mayor duración del afilado
- Afilado extra para cortes más limpios
- Las hojas quedan protegidas en el estuche



Descripción	Largo total (mm)	Tamaño (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Hojas universales de uso general	62	19	50	1	48221950	045242344444	37.90
			5	1	48221905	045242268061	3.10
② Hojas universales tipo garra	62	19	50	1	48221952	045242286980	42.00
③ Hojas universales de seguridad (punta redondeada)	62	19	5	1	48221934	045242286942	2.60

Cúters

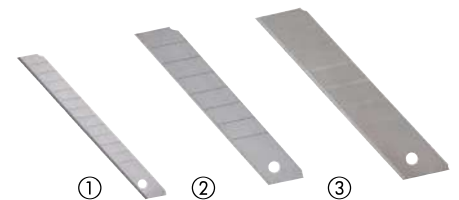
- Bloqueo por rosca metálica en los cúters de 18 y 25mm, para una máxima durabilidad y mayor vida
- Bloqueo de doble rosca para más seguridad y rapidez
- Botón autoblocante el cúter de 9mm para un rápido ajuste de la hoja
- Corta segmentos con clip en la misma herramienta
- Empuñadura engomada para mejorar la comodidad y evitar que resbale en la mano
- Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios



Descripción	Grosor (mm)	No. de segmentos	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cúter de 9mm	9	13	1	1	48221960	045242296811	7.50
② Cúter de 18mm	18	8	1	1	48221961	045242296798	12.50
③ Cúter de 25mm	25	7	1	1	48221962	045242296828	14.50

Hojas para cúter

- Estuche reutilizable con fácil acceso a las hojas
- Ángulo de corte optimizado para afilar y precisión de cortes mejorada
- Hierro-carbono para mayor duración
- Filos más afilados para cortes más precisos
- Hojas compatibles con todas las marcas



Descripción	Grosor (mm)	No. de segmentos	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Hojas para Cúter 9mm	9	13	10	1	4932480106	4058546403911	6.10
② Hojas para Cúter 18mm	18	8	10	1	4932480107	4058546403928	7.80
③ Hojas para Cúter 25mm	25	7	10	1	4932480108	4058546403935	14.90

Serrucho para PVC

- Cuerpo de la empuñadura totalmente metálica para mayor durabilidad
- Cambio rápido de la hoja: Hasta 10 veces más rápido
- Empuñadura engomada para mayor comodidad
- Diseño compacto



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Serrucho para PVC	1	1	48220212	045242467518	21,90
Hoja para serrucho para PVC	1	1	48220222	045242467532	18,30

Sierra compacta

- Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido
- Diseño compacto, ideal para cortes en espacios reducidos
- Longitud de la hoja ajustable, para cortes a ras
- Empuñadura engomada para más comodidad
- Acepta hojas de 300mm
- Suministrada con hoja de 300mm y 24 Tpi



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Sierra compacta	1	1	48220012	045242204571	21,90

Sierra de mano plegable

- Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido
- Hoja plegable, para un guardado y transporte más seguro
- Empuñadura engomada, para un agarre y uso más cómodo
- Acepta hojas Sawzall® (sierra sable), para una mayor versatilidad
- Suministrada con una hoja de 18Tpi y 150mm



Descripción	Longitud de la hoja (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Sierra de mano plegable	150	1	1	48220305	045242204618	28,00

Sierra de arco

- Estructura metálica, para soportar altas tensiones (113kg)
- Empuñadura engomada para una sujeción segura y mayor comodidad
- Almacenamiento interno de las hojas de recambio
- Suministrada con hoja de 300mm y 24tpi
- Acepta hojas de hasta 12"



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Sierra de arco de 300 mm	1	1	48220050	045242362226	46,30

Serrucho de mano

- Sierra de 150mm para yeso / cartón-yeso. Hoja extra fuerte, más resistente en los cortes por incisión
- Protegido contra la corrosión
- Empuñadura ergonómica y de mayor tamaño
- Hoja con dientes de limado, permite al usuario ampliar rápidamente agujeros o limar bordes ásperos



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Sierra de mano	1	1	4932479783	4058546375775	16.60

Tijeras de trabajo

- Filos de hierro carbono, para una máxima duración del filo. Más duradero que el acero inoxidable
- Cuchillas cromadas para evitar el óxido
- Alma metálica: construcción íntegra en metal, que protegerá de las caídas y las roturas de las empuñaduras
- Tornillo y tuerca con tecnología de autoapriete, para prevenir el afloje de las cuchillas y mantener la efectividad y precisión del corte
- Grandes empuñaduras para poder trabajar con guantes
- Zona para el dedo índice, para más comodidad
- Hojas con escala (mm) marcadas a láser, que permite poder medir y realizar el corte de una sola vez
- Tijera en ángulo, con filos microserrados, para evitar el deslizamiento de los materiales y mejorar el agarre
- Tijera en ángulo de 60° para mantener la mano por encima del material



Descripción	Largo total (mm)	Longitud de la hoja (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tijeras rectas	230	95	180	1	1	4932479409	4058546372033	31.40
② Tijera en ángulo (tipo sastre)	240	115	230	1	1	4932479410	4058546372040	39.10

Tijera para electricista

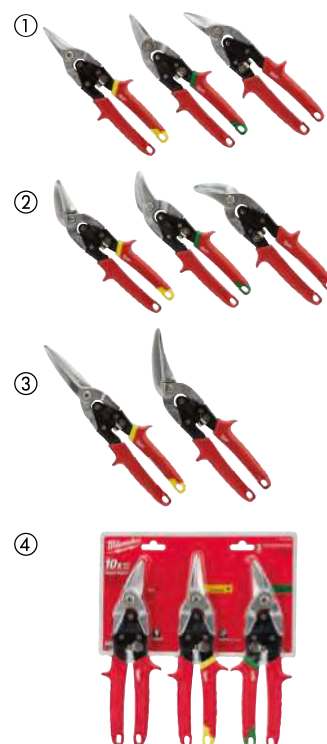
- Ranura de corte para cable para mayor efecto palanca
- Filos microserrados, para evitar el deslizamiento de los materiales y mejorar el agarre y ranura redondeada que permite un pelado de cables más fácil
- Crimpado de conectores de hasta 6mm
- Tornillo de apriete ajustable, que permite establecer la resistencia deseada
- Funda con correa para cinturón para un fácil almacenamiento y transporte



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tijeras para electricista	1	1	4932478620	4058546348137	31.40

Tijeras cortachapas

- Topes para el pulgar y el índice para una mayor comodidad y menos fatiga. Permite al usuario empujar cuando realiza el corte con facilidad y menos riesgo de cortarse
- Los filos de corte serrados evitan el deslizamiento durante el corte
- La mano se cansa menos cuando corta materiales gruesos. Diseño de efecto palanca más efectivo
- Resorte que abre las hojas automáticamente durante el corte, para una acción más rápida y menos cansada
- Cuchillas cromadas para una mayor vida. Endurecimiento extra de 65HRC
- Fabricado en aleación de acero forjado para una mayor durabilidad (acero cromado)
- Mecanismo de bloqueo de una sola mano
- Diseño extraplano para que no se enganchen en el material
- Triple identificación de la dirección de corte: en la cabeza, en la empuñadura y por el código de color de la empuñadura
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo durante más tiempo
- Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones
- Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte
- Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez



Dirección de corte	Largo total (mm)	Longitud del corte (mm)	Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	Máx. capacidad de corte en acero inoxidable (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones										
Recto (amarillo)	260	31	1,0	0,6	430	1	1	48224530	045242503643	24,90
Derecha (verde)	260	31	1,0	0,6	430	1	1	48224520	045242503636	24,90
Izquierda (rojo)	260	31	1,0	0,6	430	1	1	48224510	045242503629	24,90
② Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte										
Recto (amarillo)	260	37	1,0	0,6	430	1	1	48224532	045242503674	31,70
Derecha (verde)	260	30	1,0	0,6	430	1	1	48224522	045242503667	31,70
Izquierda (rojo)	260	30	1,0	0,6	430	1	1	48224512	045242503650	31,70
③ Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez										
Recto (amarillo)	310	76	1,0	0,6	450	1	1	48224537	045242503681	37,30
Izquierda (en ángulo)	290	63	1,0	0,6	450	1	1	48224538	045242503698	43,10
④ Juego de 3 Tijeras cortachapas										
48224510, 48224530, 48224520						3	1	48224533	045242503735	73,50

Cortatubos mini

- Mecanismo de ajuste patentado
- Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Puño de ajuste de fácil agarre, permite un ajuste más rápido y fácil con una sola mano
- Diseño compacto para cortar tubos en espacios reducidos



Descripción	Máx. capacidad de corte en tubo de cobre (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cortatubos mini hasta 15mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	21,00
Cortatubos mini hasta 22mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	29,40
Cortatubos mini hasta 28mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	32,80



Cortatubos HD

- Los cortatubos de MILWAUKEE® están diseñados para realizar cortes rectos y limpios
- El diseño con 4 rodillos nos permite hacer cortes precisos evitando el "roscado" (que no corte por la misma línea)
- Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Mecanismo de ajuste extremadamente suave
- Escariador integrado en la herramienta, para un rápido y fácil escariado
- Rueda de corte de recambio integrada en el puño



Descripción	Max. capacidad de corte en tubo de cobre (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cortatubos HD hasta 28mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	52.60
Cortatubos HD hasta 42mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	76.00
Cortatubos HD hasta 67mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	140.40
Cuchillas para escariar		3	1	48224257	045242356263	17.50



Ruedas para cortatubos

- Ruedas de corte de recambio para cortatubos de cobre

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Ruedas de corte de recambio	2	1	48224256	045242356256	11.80
Ruedas de corte para INOX de recambio	4	1	4932464511	4058546224561	79.10



Escariador

- Proporciona fácil desbarbado de tubos de cobre y PVC
- Diseño totalmente metálico para mayor durabilidad gracias a su exigente uso en obra
- Tratamiento térmico y lámina recubierta de óxido negro para una mayor vida
- Un clip resistente permite un fácil almacenamiento en el bolsillo de los usuarios o en la bolsa de herramientas para un rápido acceso

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escariador	1	1	48224255	045242356249	17.50



Tijera de tubería PEX

- Corta tubos de PEX, PB, MDP, PE, tubos eléctricos de plástico, tubos neumáticos, tubos de drenaje de plástico, tubos de goma, tubos de silicona hasta Ø25mm
- La hoja en forma de V permite cortes rápidos y rectos
- Hoja de acero inoxidable reemplazable
- Construcción robusta: metal desde la cabeza hasta los mangos para una vida útil máxima
- Mecanismo de bloqueo con una mano, la herramienta permanece cerrada mientras está en la bolsa
- Acero resistente a la corrosión



Descripción	Max. capacidad de diámetro de tubo (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tijera de tubería PEX New	25	1	1	4932479407	4058546372019	38.20
Cuchilla reemplazable para 48224200/48224202	-	1	1	4932479408	4058546372026	6.00



Tijera con carraca para PVC

- Hoja de acero inoxidable para conseguir más cortes
- Empuñadura cómoda al tacto y de fácil manejo
- Cambio rápido de hoja para una menor pérdida de tiempo
- Bloqueo metálico con una mano
- Orificio para cuerda, incrementa la seguridad
- Hojas reemplazables
- Apto para: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe

Descripción	Max.capacidad de diámetro de tubo (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tijera con carraca para PVC 42mm	42	1	1	4932464172	4058546221171	99,70
② Tijera con carraca para PVC 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188	114,10
② Hoja para tijera de 42 mm		1	1	48224211	045242477012	60,90
② Hoja para tijera de 63 mm		1	1	48224216	045242477036	66,50



Alicate cortacables

- Mandíbulas de corte biseladas, para un corte más preciso y suave
- Empuñadura ergonómica, para mayor comodidad y mejor agarre que las recubiertas de plástico
- Cuerpo forjado, para una alta resistencia en usos abusivos
- Protección contra el óxido

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate cortacables	1	1	48226104	045242356140	35,70



Cizallas

- Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente
- Empuñaduras ergonómicas y muy cómodas para un uso repetitivo
- Ajuste de la cuchilla por tornillo, para asegurar un óptimo rendimiento y mayor duración
- Orificios en la empuñadura para poder colgar

Descripción	Grosor (mm)	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 31 [Max. Ø mm]	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 48 [Max. Ø mm]	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cizalla de 355mm	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722	39,60
Cizalla de 610mm	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715	67,80



Cizallas extensibles

- Empuñadura POWERMOVE[™]: empuñaduras extensibles para cortes fáciles en materiales duros
- Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente
- Mandíbulas pivotantes de ángulo ajustable
- Empuñaduras ergonómicas y muy cómodas para un uso repetitivo
- Orificios en la empuñadura para poder colgar

Descripción	Grosor (mm)	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 31 [Max. Ø mm]	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 48 [Max. Ø mm]	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cizalla extensible de 355/457mm (14"/18")	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951	84.80
Cizalla extensible de 610/762mm (24"/30")	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968	118.80



Barra sacaclavos

- El liberador permite liberar el clavo fácilmente haciendo el mínimo daño en la superficie
- Uña de bajo perfil para llegar a los clavos más difíciles
- La empuñadura reduce en gran medida la vibración

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Barra sacaclavos 230mm	22.86	1	1	4932478249	4058546344269	22.80
Barra sacaclavos 250mm	25.40	1	1	4932478250	4058546344276	28.20
Barra sacaclavos 300mm	30.48	1	1	4932478251	4058546344283	33.60



Barra rodapiés

- Uña de bajo perfil para llegar a los lugares más difíciles en paredes
- El liberador permite quitar clavos fácilmente haciendo el mínimo daño a la superficie
- La empuñadura reduce en gran medida la vibración

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Barra rodapiés 250mm	25.40	1	1	4932478252	4058546344290	28.20



Barra multiusos

- El borde biselado mejora el apalancamiento y la accesibilidad al sacar los clavos, al levantar o al hacer palanca
- La barra multiusos elimina fácilmente clavos y grapas sin dañar la superficie ni los materiales circundantes
- Lengüeta reforzada para una penetración adicional del material con un martillo



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Barra multiusos 300mm	30.48	1	1	4932478253	4058546344306	22.80
Barra multiusos 380mm	38.1	1	1	4932478254	4058546344313	28.20

Martillo de uñas rectas y mango de acero

- La protección Shockshield en el mango reduce la vibración
- Uña recta para trabajos de palanca y demolición
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Quita clavos lateral
- Construcción maciza en perfil "I" del mango, que resiste a la flexión al realizar palanca
- Equilibrio preciso para un mejor manejo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas rectas y mango de acero 450g	1	1	4932478653	4058546348465	48.90
Martillo de uñas rectas y mango de acero 570g	1	1	4932478654	4058546348472	54.30

Martillo de uñas curvas y mango de acero

- La protección Shockshield en el mango reduce la vibración
- Las uñas curvas, reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Sacaclavos lateral
- Construcción maciza en perfil "I" del mango, que resiste a la flexión al realizar palanca
- Equilibrio preciso para un mejor manejo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de acero 450g	1	1	4932478655	4058546348489	48.90
Martillo de uñas curvas y mango de acero 570g	1	1	4932478656	4058546348496	54.30

Martillo de uñas curvas y mango de fibra de vidrio

- Mango de fibra de vidrio reforzado
- Mango sobremoldeado para mayor agarre y menor vibración
- Las uñas curvas reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Equilibrio preciso para un mejor manejo

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de fibra de vidrio de 450g	1	1	4932478657	4058546348502	32.60
Martillo de uñas curvas y mango de fibra de vidrio de 570g	1	1	4932478658	4058546348519	34.70



Martillo de uñas curvas y mango de nogal

- Mango de nogal, para una menor vibración
- Las uñas curvas reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Equilibrio preciso para un mejor manejo

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 450g	1	1	4932478659	4058546348526	34.70
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 570g	1	1	4932478660	4058546348533	38.00



Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio

- Mango de fibra de vidrio reforzado
- Agarre de goma para un mejor agarre y una vibración reducida
- Unión de la cabeza reforzada para mayor durabilidad

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 200g	1	1	4932478661	4058546348540	22.80
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 300g	1	1	4932478662	4058546348557	23.90
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 500g	1	1	4932478663	4058546348564	27.10
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 800g	1	1	4932478664	4058546348571	29.30
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 1000g	1	1	4932478665	4058546348588	33.60



Martillo tipo alemán con mango de nogal

- Mango de nogal que proporciona baja vibración
- Unión de la cabeza reforzada para mayor durabilidad
- Equilibrio preciso para un mejor manejo
- DIN 1041

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo tipo alemán con mango de nogal 200g	1	1	4932478666	4058546348595	22.80
Martillo tipo alemán con mango de nogal 300g	1	1	4932478667	4058546348601	23.90
Martillo tipo alemán con mango de nogal 500g	1	1	4932478668	4058546348618	27.10
Martillo tipo alemán con mango de nogal 800g	1	1	4932478669	4058546348625	31.50
Martillo tipo alemán con mango de nogal 1000g	1	1	4932478670	4058546348632	36.90



Maza de 1,36kg

- Cara lisa y texturada. La cara texturada evita que al golpear, por ejemplo, un cincel, esta patine y se disperse el impacto
- Protección Reforzada contra Golpes: aumenta la durabilidad
- Empuñadura de Poli-Fibra de vidrio. Aporta mayor durabilidad al compararlo con los martillos usuales de fibra
- Orificio que permite utilizar cuerdas anticaída con la herramienta y trabajar con mayor seguridad en la obra y alturas



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza de 1,36kg	1	1	4932478255	4058546344320	27.10

Martillo de bola

NUEVO

- El agarre SHOCKSHIELD™ reduce los picos de vibración
- Equilibrio preciso para un mejor manejo y control
- La construcción del mango en forma de I resiste la flexión
- La fuerte cabeza de acero evita que se dañe al golpear
- Empuñadura duradera con diseño antideslizante



Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de bola de 450g	450	16	1	1	4932492346	4058546417130	65.00
Martillo de bola de 680g	680	24	1	1	4932492347	4058546417147	75.00

Martillo de bola antirrebote

NUEVO

- Diseño equilibrado de precisión y cabeza rellena de perdigones de acero para un control optimizado
- Caras metálicas duraderas que evitan que se dañen al golpear
- Mango reforzado de acero para una mayor durabilidad
- Mango sobremoldeado para mayor control y mejor agarre



Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza de bola antirrebote de 450g	450	16	1	1	4932492348	4058546417154	110.00
Maza de bola antirrebote de 907g	907	32	1	1	4932492349	4058546417161	140.00

Maza antirrebote

NUEVO

- Diseño equilibrado de precisión y cabeza rellena de perdigones de acero para un control optimizado
- Cubierta de alto rendimiento que evita daños en las superficies
- Diseño equilibrado de precisión y mango sobremoldeado para mayor control y mejor agarre
- Mango reforzado de acero para una mayor durabilidad



Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza antirrebote de 790g	790	28	1	1	4932492350	4058546417178	80.00
Maza antirrebote de 1,36kg	1360	48	1	1	4932492351	4058546417185	100.00

Formón

NUEVO

- Núcleo totalmente metálico para una máxima durabilidad
- Tapa metálica de golpeo para una mayor duración del mango
- Marcas permanentes de tamaño en la hoja y el mango para una rápida identificación
- Almacenamiento de cuchillas para un transporte o almacenamiento seguro



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Formón de 6mm	1	1	4932479892	4058546376864	18,00
Formón de 12mm	1	1	4932479893	4058546376871	18,50
Formón de 19mm	1	1	4932479894	4058546376888	19,00
Formón de 25mm	1	1	4932479895	4058546376895	19,50
Formón de 32mm	1	1	4932479896	4058546376901	20,00
Juego de 4 formones	4	1	4932479897	4058546376918	70,00

Juego de llaves allen con bola

- Girar y cerrar la caja para acceder fácilmente a las llaves
- Acabado en bola para un acceso de hasta 30° al tornillo
- Tamaño de las llaves indicado para identificar fácilmente la llave que necesita
- Orificio para cuerda anticaída, lo que permite su uso en altura



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 9 llaves allen con bola	9	1	4932478621	4058546348144	34,60
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm					

Juego de llaves Allen

NUEVO

- Las llaves plegables permiten un fácil acceso y almacenamiento
- Marcas de tamaño de alto contraste para una rápida y fácil identificación
- El mango ergonómico proporciona un agarre cómodo y seguro
- Carcasa metálica para una mayor durabilidad



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 8 llaves Allen compacto	1	1	4932480978	4058546412630	25,00

Juego de llaves Torx

NUEVO

- Las llaves plegables permiten un fácil acceso y almacenamiento
- Marcas de tamaño de alto contraste para una rápida y fácil identificación
- El mango ergonómico proporciona un agarre cómodo y seguro
- Carcasa metálica para una mayor durabilidad







Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 8 llaves Torx compacto	1	1	4932480979	4058546412647	25,00

Destornilladores Tri-Lobe

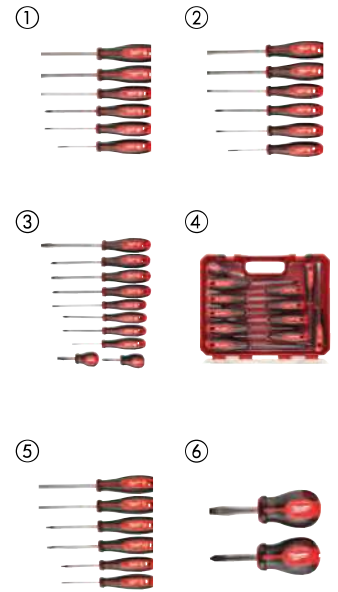
- Destornillador con mango trilobular engomado para mayor comodidad y aplicaciones que requieran alto par
- Identificación fácil gracias al marcado imborrable
- Agujero en el mango para poder asegurarlo a un sistema de seguridad
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Varilla hexagonal para poder utilizar una llave y realizar más fuerza



	Descripción	Tipo de varilla	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
	Plano 0,4 x 2 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471773	4058546296728	4,40	
	Plano 0,4 x 2,5 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471774	4058546296735	4,40	
	Plano 0,5 x 3 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471775	4058546296742	4,40	
	Plano 0,5 x 3 x 150	Cilíndrica	1	1	4932471776	4058546296759	4,70	
	Plano 0,6 x 3,5 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471777	4058546296766	4,70	
	Plano 0,8 x 4 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471778	4058546296773	4,70	
	Plano 1,0 x 5,5 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471779	4058546296780	5,70	
	Plano 1,2 x 6,5 x 45	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471780	4058546296797	4,50	
	Plano 1,2 x 6,5 x 125	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471781	4058546296803	6,00	
	Plano 1,2 x 8 x 150	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471782	4058546296810	7,50	
	Plano 1,6 x 8 x 175	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471783	4058546296827	7,90	
	Plano 1,2 x 10 x 200	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471784	4058546296834	9,30	
		PH0 x 75	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471785	4058546296841	4,50
		PH1 x 100	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471786	4058546296858	5,10
PH2 x 45		Preparado para llave inglesa	1	1	4932471787	4058546296865	4,50	
PH2 x 125		Preparado para llave inglesa	1	1	4932471788	4058546296872	6,00	
PH3 x 150		Preparado para llave inglesa	1	1	4932471789	4058546296889	7,50	
	PZ0 x 75	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471790	4058546296896	4,50	
	PZ1 x 100	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471791	4058546296902	5,10	
	PZ2 x 45	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471792	4058546296919	4,50	
	PZ2 x 125	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471793	4058546296926	6,00	
	PZ3 x 150	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471794	4058546296933	7,50	
	T6 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471795	4058546296940	4,40	
	T7 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471796	4058546296957	4,40	
	T8 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471797	4058546296964	4,40	
	T9 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471798	4058546296971	4,40	
	T10 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471799	4058546296988	4,40	
	T15 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471800	4058546296995	4,80	
	T20 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471801	4058546297008	5,70	
	T25 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471802	4058546297015	5,70	
	T30 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471803	4058546297022	5,90	
	T40 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471804	4058546297039	6,60	



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe PZ1 / PZ2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	6	1	4932471806	4058546297053	26.30
② Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe PH1 / PH2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	6	1	4932471807	4058546297060	26.30
Juego de 10 destornilladores Tri-Lobe ③ PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / Plana 3 / 5,5 / 2x 6,5 / 8	10	1	4932471808	4058546297077	45.70
Juego de 12 destornilladores Tri-Lobe ④ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / Plana 2,5 / 4 / 5,5 / 6,5 / 6,5 / 8	12	1	4932472003	4058546323998	62.80
⑤ Juego de 6 destornilladores Torx Tri-Lobe T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084	27.40
⑥ Juego de 2 destornilladores Stubby Tri-Lobe PZ2 x 45mm / Plana 6,5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091	6.90



Destornillador de demolición Tri-Lobe

- Cabeza metálica preparada para impactos
- Varilla pasante de una pieza y totalmente metálica
- Varilla hexagonal para poder utilizar con una llave
- Cómodo mango Tri-Lobe

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de destornilladores Tri-lobe plano y phillips PH2 / Plana 7,9 mm	2	1	4932471872	4058546297718	12.90



Destornillador de demolición

- Varilla pasante de una pieza y totalmente metálica para un mayor efecto palanca
- Cabeza con múltiples zonas de golpeo para poder hacer más palanca o cincelar
- Punta diseñada para perforar a través de chapas

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Destornillador de demolición	1	1	4932480975	4058546412609	18.20



Destornilladores de precisión

- Fabricado en metal para una mayor durabilidad
- Sombrero giratorio 360°
- Varillas cromadas para una mayor durabilidad y para mejor resistencia a la corrosión
- Estuche con cremallera para guardar las herramientas
- Varilla más larga para mejor visibilidad y mayor alcance



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 6 destornilladores PH00 / PH0, Plana 1,6 / 2 / 3,2 / 4	6	1	4932471869	4058546297688	40.40
Juego de 6 destornilladores T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695	40.40



Multipuntas compacto con carraca 8 en 1

- Carraca totalmente metálica para una mayor durabilidad y 2 veces más velocidad y control
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido
- Mango estilo revolver para guardar las puntas
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Multipuntas compacto 8 en 1 con carraca PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / Plana 4,8 / Plana 6,4	1	1	4932471868	4058546297671	22.20



Multipuntas con carraca 9 en 1

- Empuñadura ergonómica de 152mm con recepción Hex 1/4" y con pelador y doblador de cables
- Carraca totalmente metálica para una mayor durabilidad y 2 veces más velocidad y control
- Puntas largas de 88mm compatibles con las herramientas eléctricas
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos
- Mango estilo revolver para guardar las puntas
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Multipuntas 9 en 1 con carraca- universal					
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Plana 0,8 x 5,5mm	1	12	4932471598	4058546294977	35.10
Multipuntas 9 en 1 con carraca - hex					
Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	4932471599	4058546294984	35.10

Destornillador de vaso magnético Hollowcore[™]

- Hollowcore[™]: profundidad ilimitada para utilizar con varillas roscadas o fijaciones
- Cabezal con imán para retener la fijación en trabajos de atornillado
- NOVEDAD MUNDIAL, Cabezal universal que acepta diferentes cabezas de fijaciones. Cuadrada, hexagonal, 8, 12 caras, SPLINE
- Para aflojar tornillería oxidada, desgastada o en mal estado
- Fácil identificación, gracias al código de colores
- Varilla de 6 caras (hexagonal) para poder aplicar con una llave adicional, mayor torsión
- Cromadas para una mayor durabilidad
- Anclajes de acero forjado para una mayor durabilidad y duración

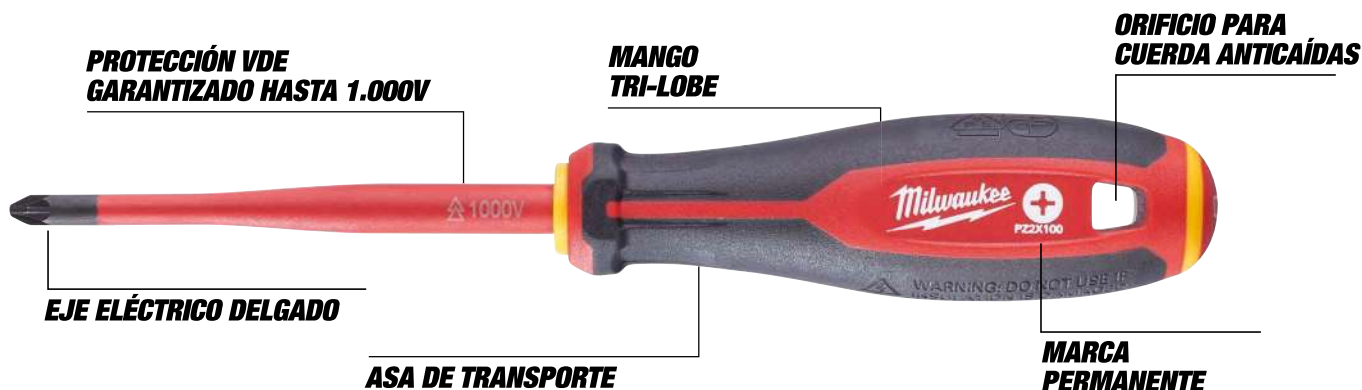


Tamaño (mm)	Código de color	Tamaño de la rosca del eje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① 5	Negro	-	1	1	48222531	045242294428	17,30
② 5,5	Marrón	M3	1	1	48222532	045242294435	17,30
③ 6	Rojo	M3,5	1	1	48222533	045242294442	17,30
④ 7	Naranja	M4	1	1	48222534	045242294459	18,50
⑤ 8	Amarillo	M5	1	1	48222535	045242294466	18,50
⑥ 10	Azul	M6	1	1	48222536	045242294473	19,70
⑦ 13	Naranja	M8	1	1	48222537	045242294480	21,10



Destornilladores Tri-Lobe VDE

- VDE testado a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión
- Cómodo mango Tri-Lobe, optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Las marcas de identificación visibles permanentes permiten una rápida identificación de la herramienta
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Agujero integrado para una cuerda anticaída



	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
●	Destornillador VDE Plana 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932478712	4058546349059	9,70	
	Destornillador VDE Plana 0.5 x 3 x 100	1	1	4932478713	4058546349066	10,30	
	Destornillador VDE Plana 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932478714	4058546349073	10,30	
	Destornillador VDE Plana 0.8 x 4 x 100	1	1	4932478715	4058546349080	10,90	
	Destornillador VDE Plana 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932478716	4058546349097	11,40	
	Destornillador VDE Plana 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932478717	4058546349103	13,30	
+	Destornillador VDE Plana 1.2 x 8 x 175	1	1	4932478718	4058546349110	16,90	
	Destornillador VDE PH0 x60	1	1	4932478720	4058546349134	9,70	
	Destornillador VDE PH1 x80	1	1	4932478721	4058546349141	10,90	
	Destornillador VDE PH2 x100	1	1	4932478722	4058546349158	12,10	
	Destornillador VDE PH3 x150	1	1	4932478723	4058546349165	16,90	
	Destornillador VDE PZ0 x60	1	1	4932478724	4058546349172	9,70	
	✱	Destornillador VDE PZ1 x80	1	1	4932478725	4058546349189	10,90
		Destornillador VDE PZ2 x100	1	1	4932478726	4058546360085	12,10
		Destornillador VDE PZ3 x150	1	1	4932478727	4058546360092	16,90
	✪	Destornillador VDE TX10 x60	1	1	4932478728	4058546360108	11,40
		Destornillador VDE TX15 x75	1	1	4932478729	4058546360115	12,10
		Destornillador VDE TX20 x100	1	1	4932478730	4058546360122	12,10
Destornillador VDE TX25 x100		1	1	4932478731	4058546360139	13,30	
Destornillador VDE TX30 x100		1	1	4932478732	4058546360146	13,30	
Destornillador VDE Plusminus/Phillips 1 x80		1	1	4932478733	4058546360153	14,50	
	Destornillador VDE Plusminus/Phillips 2 x100	1	1	4932478734	4058546360160	14,50	
	Destornillador VDE Plusminus/Pozidriv 1 x80	1	1	4932478735	4058546360177	14,50	
	Destornillador VDE Plusminus/Pozidriv 2 x100	1	1	4932478736	4058546360184	14,50	
	Buscapolos HQ 0,5 x 3 x 65	1	1	4932478719	4058546349127	9,70	
①	Juego de 5 destornilladores VDE PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 y buscapolos	1	1	4932478737	4058546360191	54,40	
②	Juego de 7 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / PH2 / PZ1 / PZ2 y buscapolos	1	1	4932478738	4058546360207	60,40	
③	Juego de 7 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 y buscapolos	1	1	4932478739	4058546360214	60,40	
④	Juego de 12 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 y buscapolos	1	1	4932479095	4058546368890	140,00	

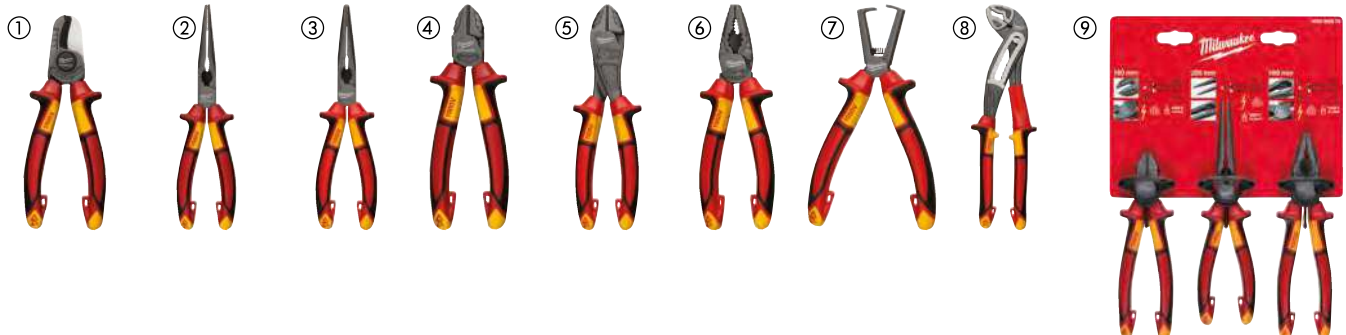


Alicates aislados VDE

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900). Testadas a 10.000V y garantizadas a 1.000V. Testadas a -40°
- Alicates forjados, endurecidos y templados para una máxima durabilidad. Acabado en color titanio gris, para una resistencia máxima a la corrosión y evitar los molestos reflejos
- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad



Descripción	Largo total (mm)	Cap.corte en cable alta dureza 2300N/mm ² [Máx.Ømm]	Cap.corte en cable duro 1800N/mm ² [Máx. Ømm]	Cap.corte en cable 220N/mm ² [Máx.Ømm]	Cap.corte en cable Al / Cu [Máx.Ø mm]	Capacidad [mm]	Máx. capacidad de tubo [Ø mm]	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① VDE Alicates cortacables de 160mm	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070	71,90
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087	101,80
② Alicates de boca larga y redonda de 205mm VDE	205	-	2,2	3,9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094	58,80
③ Alicates de boca larga y redonda a 45° de 205mm VDE	205	-	2,2	3,9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100	61,70
④ VDE Alicates de corte diagonal 145mm	145	-	1,7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117	50,40
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124	53,30
	180	-	2,5	7	13	-	-	240	1	1	4932464568	4058546225131	56,30
⑤ VDE Alicates Heavy Duty de corte diagonal de 180mm	180	2,2	2,6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148	62,30
	200	2,5	2,8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155	68,30
⑥ VDE Alicates universal de 165mm	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162	50,40
	180	-	2,2	5,2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179	53,30
⑦ VDE Alicates pelacables de 160mm	160	-	-	-	0,75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186	56,30
⑧ VDE Alicates de cremallera de 240mm	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193	65,90
⑨ VDE Juego de 3 alicates								660	3	1	4932464575	4058546225209	145,40



Alicate de corte frontal

- Filos de hierro-carbono: mayor duración del filo
- Empuñadura ergonómica: más cómoda y mejor agarre que las recubiertas de plástico
- Cabeza pulida: no marca la superficie al estirar o hacer palanca
- Diseño forjado: alta resistencia a usos abusivos
- Protección contra el óxido



Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate de corte frontal	180	1	1	48226407	045242356096	30,80



Alicate 7 en 1 pelacables 0,75 hasta 6mm

- Pelacables: tamaños de 0.75 mm², 1.0mm², 1.5mm², 2.5mm², 4.0mm², 6.0mm²
- Cortador de alambre, con bordes endurecidos con láser
- Alicates aptos para sujetar y doblar cables
- Cabezal escariador para alisar tubos de 12 a 25mm
- Generador de bucles incorporado para alambre
- Crimpadora integrada
- Cortador de tornillos integrado
- Bloqueo de apertura fácil con una mano: permanece bloqueado mientras está en la bolsa. Con resorte para una fácil apertura
- La protección contra el óxido aumenta la vida útil de la herramienta al reducir la corrosión



Descripción	Capacidad de pelacables (mm ²)	Cap.corte en cable duro 1800 N/mm ² [Máx. Ømm]	Cap. corte en cable Al / Cu [Máx.Ø mm]	Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate 7 en 1 pelacables 0,75 hasta 6mm	0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0, 6,0	2,5	6,0	25	1	1	4932478554	4058546347475	48,00



Alicates Heavy Duty

- Para todo tipo de aplicaciones de agarre y corte
- Diseño de efecto palanca. Empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca
- Escariador. Elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramienta.
- Saca clavos. Alta fuerza de agarre y palanca
- Bordes de corte endurecidos con láser: Cortan cables, tornillos y clavos. Extra endurecimiento hasta 60HRC. Cortan cables, tornillos y clavos
- Zonas de agarre con texturas serradas, para mejorar el agarre
- Fabricado en aleación de acero forjado con cromo-vanadio para una mejor protección contra el óxido
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo y durante más tiempo
- Con función de crimpado



Capacidad de corte en varilla dura (mm)	Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	Largo total (mm)	Peso (g)	Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	36.30



Alicate de boca larga

- Alicates mandíbula larga, especialmente adecuados para agarrar, doblar y ajustar en zonas de difícil acceso
- Corta cables. Corta hasta 2.5mm
- Escariador. Elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas
- Saca clavos: alta fuerza de agarre y palanca
- Mandíbulas dentadas transversalmente para un mejor agarre y un excelente control
- Bordes de corte endurecidos con láser. Extra endurecimiento 64HRC
- Fabricado de Cromo Vanadio para una mejor durabilidad y una buena protección contra el óxido
- Empuñadura ergonómica para un agarre más cómodo



Largo total (mm)	Capacidad de corte en varilla dura (mm)	Diámetro de cable (mm)	Longitud de la mordaza (mm)	Peso (g)	Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211	29.70



Alicates de corte diagonal

- Para todo tipo de cortes en cables o alambres
- Filos de corte desde la base hasta la punta
- Diseño de efecto palanca. Empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca
- Escariador: elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas
- La inclinación del cabezal de 15° permite el corte al ras, puede utilizarse como extractor de clavos
- Bordes de corte endurecidos con láser. Extra endurecimiento hasta 60HRC. Cortan cables, tornillos y clavos
- Fabricado en aleación de acero forjado con cromo-vanadio para un mejor protección contra el óxido
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo



	Largo total (mm)	Capacidad de corte en varilla dura (mm)	Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	Longitud de la mordaza (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
①	160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181	30,80
②	180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198	33,40

Alicate de cremallera de ajuste rápido

- Para agarrar, fijar y sujetar piezas de trabajo
- Botón de ajuste rápido de una sola mano
- Ajuste fino de la abertura, para un agarre preciso. Menos pérdida de tiempo y más eficiente
- Botón de autobloqueo, para un ajuste seguro y firme
- Mandíbulas en forma de "V" y ranuradas, para un agarre más firme y un menor deslizamiento. Dientes especiales endurecidos a 60HRC
- Fabricada con una aleación de acero forjado con níquel y cromo para una mayor protección contra el óxido
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo y durante más tiempo
- Diseño de la cabeza y empuñadura como escariadoras. No necesita herramientas adicionales
- Disponible en 3 medidas diferentes
- Diseño ergonómico y estrecho para trabajar en zonas de difícil acceso. 30% más ligera que la antigua



	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Max. capacidad de corte tamaño tuerca (mm)	Max. capacidad de diámetro de tubo (mm)	Peso (g)	Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm)	Diám. Máx. de empuñaduras de desbarbado (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
①	200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235	29,60
②	250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242	35,70
③	300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259	43,30

Alicates para filtros

NUEVO

- Capacidad de mordaza versátil de 89mm en un tamaño compacto de 229mm, que ofrece una solución para múltiples aplicaciones de fontanería y automoción
- Agarre cómodo que no se pela
- Diseños forjados para proteger de la oxidación y aumentar la durabilidad



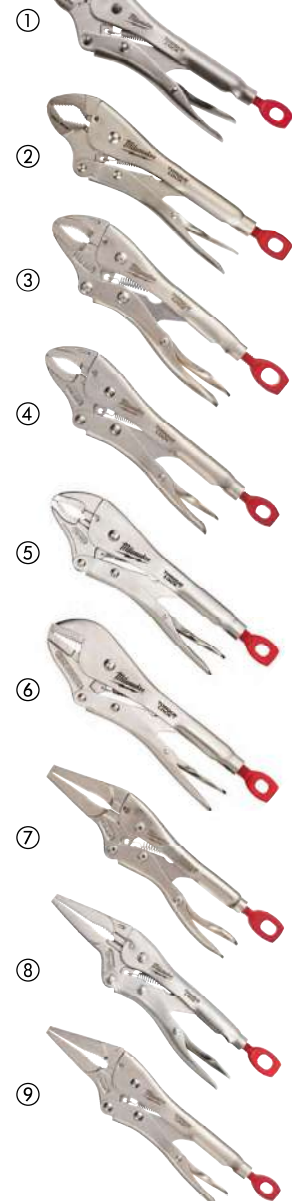
Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicates para filtros	65	1	1	4932492511	4058546418786	34,50

TORQUE LOCK™ alicates de presión

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: Cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- La gama MAXBITE™ se ha desarrollado con un diseño especial de la mandíbula, para un máximo agarre

TORQUE LOCK™

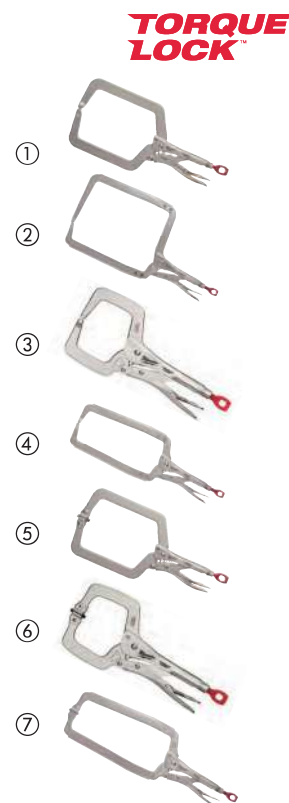
	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra	Cap. garra plana (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292	20,80
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285	23,10
③	127	5	Curva	-	26	1	1	4932472263	4058546339098	18,50
④	170	7	Curva	-	38	1	1	4932471732	4058546296315	20,80
⑤	250	10	Curva	-	51	1	1	4932471725	4058546296247	23,90
⑥	250	10	Recta	30	-	1	1	4932471726	4058546296254	23,90
⑦	100	4	Recta larga	42	-	1	1	4932472262	4058546339081	17,40
⑧	150	6	Recta larga	52	-	1	1	4932471731	4058546296308	20,80
⑨	230	9	Recta larga	76	-	1	1	4932471733	4058546296322	23,10



TORQUE LOCK™ Mandíbulas tipo C

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de montaje y liberación, en usos de fijación de materiales para soldadura. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mordazas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos

	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra	Cap. garra plana (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
①	230	9	Puntas redondeadas de gran capacidad	114	1	1	4932472257	4058546339036	34.80
②	480	18	Puntas redondeadas de gran capacidad	170	1	1	4932472259	4058546339050	52.10
③	280	11	Puntas redondeadas	90	1	1	4932471728	4058546296278	34.60
④	480	18	Puntas redondeadas	170	1	1	4932472260	4058546339067	52.10
⑤	230	9	Apoyos articulados de gran capacidad	114	1	1	4932472258	4058546339043	34.80
⑥	280	11	Apoyos articulados	100	1	1	4932471727	4058546296261	33.40
⑦	480	18	Apoyos articulados	170	1	1	4932472261	4058546339074	52.10



TORQUE LOCK™ alicate para láminas

- TORQUE LOCK™: Sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: Mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: Cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: Liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- Este alicate nos permite realizar doblados, formas o prensados con facilidad
- Es ideal para sujetar láminas de metal

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Cap. garra plana (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
TORQUE LOCK™ alicate para láminas	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339	34.80



TORQUE LOCK™ alicate de cadena

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una sujeción mejor y más segura
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- El sistema de retención por cadena, sujeta y bloquea sea cual sea la forma del objeto
- Ajuste rápido tipo carraca y en cualquier posición

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
TORQUE LOCK™ alicate de cadena	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	34.80



Llaves Stillson de aluminio y acero

- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se "clave" en nuestra palma
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar



Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave stillson de aluminio 250mm	250	10	38	1,5	598	1	1	48227210	045242342372	48,80
Llave stillson de aluminio 300mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389	54,90
① Llave stillson de aluminio 350mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396	67,10
Llave stillson de aluminio 450mm	450	18	63	2,5	1630	1	1	48227218	045242342419	85,40
Llave stillson de aluminio 600mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426	122,00
Llave stillson de acero 250mm	250	10	38	1,5	916	1	1	48227110	045242342334	42,70
Llave stillson de acero 300mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341	48,80
② Llave stillson de acero 350mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358	61,10
Llave stillson de acero 450mm	450	18	63	2,5	2531	1	1	48227118	045242342365	79,40

Llave Stillson Aluminio 3 en 1 de hasta 64mm

- Todo en uno, diseño de mango deslizante y ajustable entre 450mm y 600mm
- Mango extraíble de 250mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Diseño en aluminio para un peso más ligero
- Mandíbulas de mayor apertura para un mejor agarre en tuberías
- Mango redondo ergonómico para máxima comodidad, no se clava en la palma
- Mandíbulas endurecidas para mayor durabilidad y mejor agarre



Descripción	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave Stillson Aluminio 3 en 1 de hasta 64mm	10 / 18 / 24	63	2,5	2019	1	1	4932478672	4058546348656	108,40

Cheater - Llave stillson 3 en 1

- Novedad mundial, diseño en 3 medidas: 250mm para espacios reducidos, 450mm para uso general y 600mm para mayor efecto de palanca
- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se "clave" en nuestra palma
- Diseño con forma de garfio para poder soltar más fácilmente la pieza
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar



Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave Stilson 3 en 1 250/450/600	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	97.70

Llaves ajustables

- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancias mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada para un agarre más cómodo
- Diseño de la cabeza estrecha, para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- Marcas en mm y pulgadas, realizadas con láser para una mayor duración
- La llave de 250mm de gran apertura (48227508), admite hasta una capacidad de 38mm
- Orificio para poder colgarla



Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Grosor de la mordaza (mm)	Grosor de las mordazas (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225	23.90
200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218	29.90
200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232	29.90
250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201	35.90
300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195	41.80
380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188	72.80
② 150mm (48227406) y 250mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823	47.80

Llave ajustable para lavabos

- Diseño compatible con llave de carraca de 3/8"
- Diseño de palanca, con menos esfuerzo hacemos más palanca para aflojar fácilmente las tuercas fijadas
- Empuñadura en T, con pasador redondeado
- Fácil ajuste de la empuñadura, para una mayor versatilidad



Descripción	Tamaño de la garra (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave ajustable compacta para lavabos	10 - 32	1	1	48227001	045242366170	63.40
Llave ajustable para lavabos	32 - 65	1	1	48227002	045242366187	75.70

Llaves sucas

- Forjada en acero cromo vanadio y templada en aceite para una mayor durabilidad, siguiendo la norma DIN 5234
- Forma de "S" suavizada e inclinada a 45° para una mejor entrada en zonas complicadas
- Mandíbulas serradas asimétricamente para un mejor agarre
- Empuñadura con sección "I" para una mayor resistencia



Largo total (mm)	Máx.capacidad de tubo [Ø mm]	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216	90.40
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	107.40
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	163.90

Guía pasacables

- Guía de alta flexibilidad para un fácil uso
- Guía más gruesa para un mejor empuje
- Triple hilo trenzado de poliéster para que no se doble
- Carcasa de baja fricción para un movimiento fluido
- Zona con forma cuadrada en interior para mejor arrastre al recoger

Descripción	Longitud (m)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Guía de acero de 7,5m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169	22.90
① Guía de acero de 15m	15	1	1	4932472121	4058546325176	34.30
② Guía de poliéster de 15m	15	1	1	4932472118	4058546325145	102.70
② Guía de poliéster de 30m	30	1	1	4932472119	4058546325152	137.10



GAMA DE LLAVES COMBINADAS MAX BITE[™]

25% MÁS PAR

*QUE LAS LLAVES ESTÁNDAR

Consta de tres gamas de llaves diferentes, llaves combinadas MAX BITE[™], llaves combinadas MAX BITE[™] con carraca y las llaves combinadas MAX BITE[™] con carraca articuladas. Todas nuestras llaves MAX BITE[™] están diseñadas para para ofrecer un alto rendimiento en espacios reducidos y permite a los usuarios trabajar con todos los tamaños de tuercas y tornillos para cualquier trabajo.

Nuestra gama de llaves MAX BITE[™] cuenta con 2,5° de recuperación, perfil suavizado y un extremo abierto MAX BITE[™] que permite al mecánico trabajar con la mayor eficiencia en espacios reducidos. Para una mayor comodidad y durabilidad, nuestras llaves combinadas cuentan con un mango delgado y redondeado en forma de I y marcados de tamaño rellenos con tinta para facilitar la identificación y legibilidad desde múltiples ángulos. El acabado cromado de las llaves MAX BITE[™] permite una fácil limpieza y mantiene la estética de alta calidad.



HERRAMIENTA DE MANO

CABEZA DE 12 CARAS



144 DIENTES - ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 2,5°



MANGO REDONDO EN I

MARCAS DE TAMAÑO CON TINTA

CROMADA

Llaves combinadas MAX BITE[™]

- El dentado MAX BITE[™] reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Medidas estampadas y rellenas con tinta para mejor visibilidad
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

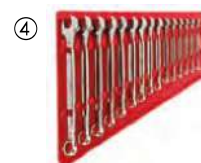


Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave combinada MAX BITE [™] 6mm	128	1	1	4932480197	4058546404826	11.40
Llave combinada MAX BITE [™] 7mm	135	1	1	4932480198	4058546404833	11.50
Llave combinada MAX BITE [™] 8mm	140	1	1	4932471516	4058546294151	13.00
Llave combinada MAX BITE [™] 9mm	150	1	1	4932471517	4058546294168	13.90
Llave combinada MAX BITE [™] 10mm	158	1	1	4932471518	4058546294175	13.90
Llave combinada MAX BITE [™] 11mm	165	1	1	4932471519	4058546294182	14.10
Llave combinada MAX BITE [™] 12mm	172	1	1	4932471520	4058546294199	15.00
Llave combinada MAX BITE [™] 13mm	180	1	1	4932471521	4058546294205	15.30
Llave combinada MAX BITE [™] 14mm	190	1	1	4932471522	4058546294212	16.20
Llave combinada MAX BITE [™] 15mm	200	1	1	4932471523	4058546294229	17.20
Llave combinada MAX BITE [™] 16mm	210	1	1	4932471524	4058546294236	17.20
Llave combinada MAX BITE [™] 17mm	225	1	1	4932471525	4058546294243	18.10
Llave combinada MAX BITE [™] 18mm	235	1	1	4932471526	4058546294250	19.60
Llave combinada MAX BITE [™] 19mm	250	1	1	4932471527	4058546294267	19.70
Llave combinada MAX BITE [™] 20mm	262	1	1	4932471528	4058546294274	24.50
Llave combinada MAX BITE [™] 21mm	272	1	1	4932471529	4058546294281	24.50
Llave combinada MAX BITE [™] 22mm	295	1	1	4932471530	4058546294298	25.40
Llave combinada MAX BITE [™] 23mm	310	1	1	4932480199	4058546404840	25.10
Llave combinada MAX BITE [™] 24mm	315	1	1	4932480200	4058546404857	25.10
Llave combinada MAX BITE [™] 25mm	340	1	1	4932480201	4058546404864	27.10
Llave combinada MAX BITE [™] 26mm	340	1	1	4932480202	4058546404871	27.80
Llave combinada MAX BITE [™] 27mm	367	1	1	4932480203	4058546404888	42.70
Llave combinada MAX BITE [™] 28mm	367	1	1	4932480204	4058546404895	42.70
Llave combinada MAX BITE [™] 29mm	393	1	1	4932480205	4058546404901	53.50
Llave combinada MAX BITE [™] 30mm	393	1	1	4932480206	4058546404918	53.50
Llave combinada MAX BITE [™] 32mm	429	1	1	4932480207	4058546404925	64.30
Llave combinada MAX BITE [™] 36mm	513	1	1	4932480208	4058546404932	106.40

Set de llaves combinadas MAX BITE[™]

- El dentado MAX BITE[™] reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Almacenamiento optimizado, set de 7 piezas con asa de transporte. El set de 15 piezas viene suministrado en bandeja para un mejor almacenamiento en los muebles de taller
- Medidas estampadas y rellenas con tinta para mejor visibilidad
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 7 llaves combinadas Métrica MAX BITE[™] ① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024	85.40
Juego de 15 llaves combinadas Métrica MAX BITE[™] ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031	195.20
Juego de 7 llaves combinadas Imperial MAX BITE[™] ③ 1/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4".	7	1	48229407	045242499038	85.40
Juego de 15 llaves combinadas Imperial MAX BITE[™] ④ 1/4, 9/32, 5/18, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1	15	1	48229415	045242499021	195.20



Llaves con carraca MAX BITE™

- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

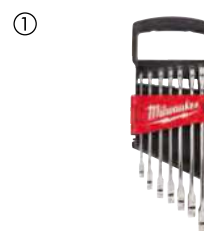


Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave con carraca MAX BITE™ de 6mm	134	1	1	4932480209	4058546404949	15.60
Llave con carraca MAX BITE™ de 7mm	142	1	1	4932480210	4058546404956	16.40
Llave con carraca MAX BITE™ de 8mm	146	1	1	4932471501	4058546294007	22.20
Llave con carraca MAX BITE™ de 9mm	156	1	1	4932471502	4058546294014	22.30
Llave con carraca MAX BITE™ de 10mm	165	1	1	4932471503	4058546294021	22.70
Llave con carraca MAX BITE™ de 11mm	172	1	1	4932471504	4058546294038	23.80
Llave con carraca MAX BITE™ de 12mm	179	1	1	4932471505	4058546294045	24.50
Llave con carraca MAX BITE™ de 13mm	187	1	1	4932471506	4058546294052	25.50
Llave con carraca MAX BITE™ de 14mm	198	1	1	4932471507	4058546294069	26.00
Llave con carraca MAX BITE™ de 15mm	208	1	1	4932471508	4058546294076	26.70
Llave con carraca MAX BITE™ de 16mm	218	1	1	4932471509	4058546294083	29.10
Llave con carraca MAX BITE™ de 17mm	234	1	1	4932471510	4058546294090	30.00
Llave con carraca MAX BITE™ de 18mm	243	1	1	4932471511	4058546294106	31.20
Llave con carraca MAX BITE™ de 19mm	258	1	1	4932471512	4058546294113	35.60
Llave con carraca MAX BITE™ de 20mm	272	1	1	4932471513	4058546294120	42.90
Llave con carraca MAX BITE™ de 21mm	282	1	1	4932471514	4058546294137	43.00
Llave con carraca MAX BITE™ de 22mm	303	1	1	4932471515	4058546294144	47.60
Llave con carraca MAX BITE™ de 24mm	320	1	1	4932480211	4058546404963	46.90
Llave con carraca MAX BITE™ de 25mm	341	1	1	4932480212	4058546404970	51.60
Llave con carraca MAX BITE™ de 27mm	367	1	1	4932480213	4058546404987	58.30
Llave con carraca MAX BITE™ de 30mm	393	1	1	4932480214	4058546404994	70.70
Llave con carraca MAX BITE™ de 32mm	429	1	1	4932480215	4058546405007	75.60

Juego de llaves con carraca MAX BITE™

- Carraca de 144 dientes para un ángulo mínimo de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre en perfil "I" redondeado para máxima comodidad
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado
- Empuñadora redondeada para un agarre más cómodo

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 7 llaves combinadas con carraca Métrica MAX BITE™ 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464993	4058546229382	153.20
② Juego de 15 llaves combinadas con carraca Métrica MAX BITE™ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464994	4058546229399	353.60



Llave combinada MAX BITE[™] articuladas con carraca

NUEVO

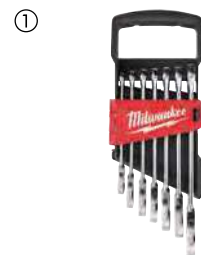
- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE[™] reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2.5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Medidas estampadas y rellenas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 8mm	146	1	1	4932480181	4058546404666	28.30
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 9mm	156	1	1	4932480182	4058546404673	28.60
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 10mm	165	1	1	4932480183	4058546404680	29.10
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 11mm	172	1	1	4932480184	4058546404697	30.60
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 12mm	179	1	1	4932480185	4058546404703	31.80
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 13mm	187	1	1	4932480186	4058546404710	33.20
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 14mm	198	1	1	4932480187	4058546404727	33.80
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 15mm	208	1	1	4932480188	4058546404734	35.20
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 16mm	218	1	1	4932480189	4058546404741	38.70
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 17mm	233	1	1	4932480190	4058546404758	39.80
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 18mm	243	1	1	4932480191	4058546404765	41.50
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 19mm	256	1	1	4932480192	4058546404772	48.00
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 20mm	272	1	1	4932480193	4058546404789	58.60
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 21mm	282	1	1	4932480194	4058546404796	58.90
Llave combinada MAX BITE [™] articuladas con carraca de 22mm	303	1	1	4932480195	4058546404802	65.90

Juego de llaves combinadas MAX BITE[™] articuladas con carraca

- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE[™] reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2.5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Medidas estampadas y rellenas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 7 llaves combinadas MAX BITE [™] articuladas con carraca reversibles 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17mm	7	1	4932478557	4058546347505	294.70
② Juego de 15 llaves combinadas MAX BITE [™] articuladas con carraca reversibles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm	15	1	4932478558	4058546347512	530.50



Carracas

- Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Cabeza compacta y delgada con palanca deslizante de cambio de sentido para un mejor manejo

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Carraca de 1/4" compacta	76	1	1	4932479646	4058546374402	45.30
② Carraca de 1/4"	152	1	1	48229014	045242513017	58.30
③ Carraca de 1/4" larga	229	1	1	4932479647	4058546374419	67.90
Carraca de 3/8" corta	127	1	1	4932479650	4058546374440	62.20
Carraca de 3/8"	216	1	1	48229038	045242513024	70.10
Carraca de 3/8" larga	305	1	1	4932479651	4058546374457	79.30
Carraca de 1/2"	286	1	1	4932471865	4058546297640	75.90
Carraca de 1/2" larga	457	1	1	4932479654	4058546374488	124.50



Carraca cabeza pivotante

NUEVO

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Cabezal flexible versátil y bloqueable: Cambia entre 7 posiciones de bloqueo y el cabezal se mueve libremente
- El cabezal de perfil delgado con palanca de dirección al ras ofrece una mejor accesibilidad
- Longitudes de mango estándar y extendidas para facilitar el acceso en espacios reducidos o para hacer más palanca

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Carraca cabeza flexible de 1/4" de 140mm	140	1	1	4932479648	4058546374426	76.00
② Carraca cabeza flexible de 1/4" de 230mm	229	1	1	4932479649	4058546374433	80.00
Carraca cabeza flexible de 3/8" de 215mm	216	1	1	4932479652	4058546374464	105.00
Carraca cabeza flexible de 3/8" de 300mm	305	1	1	4932479653	4058546374471	110.00
Carraca cabeza flexible de 1/2" de 285mm	286	1	1	4932479655	4058546374495	145.00
Carraca cabeza flexible de 1/2" de 460mm	457	1	1	4932479656	4058546374501	160.00



Mango articulado macho de 1/2"

- Ofrece mayor comodidad para hacer palanca en los tornillos más difíciles
- Cabeza giratoria de 180°

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mango articulado de 1/2" de 38cm (15")	380	15	4932471866	4058546297657	58.90
Mango articulado de 1/2" de 61cm (24")	610	24	4932471867	4058546297664	69.30



Vasos de 1/4"

- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas
- FOUR FLAT[™], preparado para usarse con llave fija o inglesa
- Medidas estampadas para una mejor visibilidad
- Acabado cromado



Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso corto de 1/4" de 4mm	9,7	6,8	25	1	1	4932479992	4058546377861	2.70
Vaso corto de 1/4" de 4.5mm	9,7	7,2	25	1	1	4932479993	4058546377878	2.70
Vaso corto de 1/4" de 5mm	9,5	8	25	1	1	4932478312	4058546345037	2.80
Vaso corto de 1/4" de 5,5mm	9,5	8,6	25	1	1	4932478313	4058546345044	2.80
Vaso corto de 1/4" de 6mm	9,5	9,5	25	1	1	4932478314	4058546345051	2.80
Vaso corto de 1/4" de 7mm	9,5	10,7	25	1	1	4932478315	4058546345068	2.80
Vaso corto de 1/4" de 8mm	9,5	11,8	25	1	1	4932478316	4058546345075	2.80
Vaso corto de 1/4" de 9mm	11,1	12,8	25	1	1	4932478317	4058546345082	2.80
Vaso corto de 1/4" de 10mm	11,1	14,5	25	1	1	4932478318	4058546345099	2.80
Vaso corto de 1/4" de 11mm	12,7	15,8	25	1	1	4932478319	4058546345105	2.90
Vaso corto de 1/4" de 12mm	14	16,8	25	1	1	4932478320	4058546345112	3.10
Vaso corto de 1/4" de 13mm	14,3	17,8	25	1	1	4932478321	4058546345129	3.10
Vaso corto de 1/4" de 14mm	15,9	19,8	25	1	1	4932478322	4058546345136	3.30
Vaso corto de 1/4" de 15mm	16	20,8	25	1	1	4932478323	4058546345143	3.50
Vaso largo de 1/4" de 4mm	9,7	7,2	50	1	1	4932479994	4058546377885	2.80
Vaso largo de 1/4" de 4.5mm	9,7	20,8	50	1	1	4932479995	4058546377892	2.80
Vaso largo de 1/4" de 5mm	9,3	8	50	1	1	4932478324	4058546345150	3.30
Vaso largo de 1/4" de 5,5mm	9,3	8,6	50	1	1	4932478325	4058546345167	3.30
Vaso largo de 1/4" de 6mm	9,3	9,8	50	1	1	4932478326	4058546345174	3.30
Vaso largo de 1/4" de 7mm	9,3	10,8	50	1	1	4932478327	4058546345181	3.30
Vaso largo de 1/4" de 8mm	9,3	11,8	50	1	1	4932478328	4058546345198	3.30
Vaso largo de 1/4" de 9mm	10,8	12,8	50	1	1	4932478329	4058546345204	3.30
Vaso largo de 1/4" de 10mm	10,8	14,8	50	1	1	4932478330	4058546345211	3.40
Vaso largo de 1/4" de 11mm	12,4	15,8	50	1	1	4932478331	4058546345228	3.50
Vaso largo de 1/4" de 12mm	13,7	16,8	50	1	1	4932478332	4058546345235	3.50
Vaso largo de 1/4" de 13mm	14	17,8	50	1	1	4932478333	4058546345242	3.80
Vaso largo de 1/4" de 14mm	15,6	19,8	50	1	1	4932478334	4058546345259	3.90
Vaso largo de 1/4" de 15mm	15,6	20,8	50	1	1	4932478335	4058546345266	3.90



Vasos de 3/8"

- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa
- Medidas estampadas para una mejor visibilidad
- Acabado cromado



Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso corto de 3/8" de 6mm	14,3	10,3	28	1	1	4932478336	4058546345273	3,40
Vaso corto de 3/8" de 7mm	14,3	10,9	28	1	1	4932478337	4058546345280	3,40
Vaso corto de 3/8" de 8mm	14,3	12	28	1	1	4932478338	4058546345297	3,40
Vaso corto de 3/8" de 9mm	14,3	13,3	28	1	1	4932478339	4058546345303	3,40
Vaso corto de 3/8" de 10mm	14,3	14,8	28	1	1	4932478340	4058546345310	3,40
Vaso corto de 3/8" de 11mm	14,3	16,3	28	1	1	4932478341	4058546345327	3,40
Vaso corto de 3/8" de 12mm	14,3	17,8	28	1	1	4932478342	4058546345334	3,50
Vaso corto de 3/8" de 13mm	15,9	18,3	28	1	1	4932478343	4058546345341	3,50
Vaso corto de 3/8" de 14mm	15,9	19,8	28	1	1	4932478344	4058546345358	3,50
Vaso corto de 3/8" de 15mm	17	21,3	28	1	1	4932478345	4058546345365	3,60
Vaso corto de 3/8" de 16mm	17,5	22	28	1	1	4932478346	4058546345372	3,70
Vaso corto de 3/8" de 17mm	19	23,8	28	1	1	4932478347	4058546345389	3,70
Vaso corto de 3/8" de 18mm	20	24,3	28	1	1	4932478348	4058546345396	4,00
Vaso corto de 3/8" de 19mm	20	25,8	28	1	1	4932478349	4058546345402	4,00
Vaso corto de 3/8" de 20mm	22,7	27,8	30	1	1	4932479996	4058546377908	4,50
Vaso corto de 3/8" de 21mm	22,7	27,8	30	1	1	4932479997	4058546377915	4,70
Vaso corto de 3/8" de 22mm	23,7	29,8	30	1	1	4932479998	4058546377922	5,10
Vaso corto de 3/8" de 23mm	26,7	31,8	30	1	1	4932479999	4058546377939	5,50
Vaso corto de 3/8" de 24mm	26,7	31,8	30	1	1	4932480000	4058546377946	5,90
Vaso largo de 3/8" de 6mm	14	10,3	63	1	1	4932478350	4058546345419	3,90
Vaso largo de 3/8" de 7mm	14	10,9	63	1	1	4932478351	4058546345426	3,90
Vaso largo de 3/8" de 8mm	14	12	63	1	1	4932478352	4058546345433	3,90
Vaso largo de 3/8" de 9mm	14	13,3	63	1	1	4932478353	4058546345440	3,90
Vaso largo de 3/8" de 10mm	14	14,5	63	1	1	4932478354	4058546345457	3,90
Vaso largo de 3/8" de 11mm	14	16,8	63	1	1	4932478355	4058546345464	4,00
Vaso largo de 3/8" de 12mm	14	17,3	63	1	1	4932478356	4058546345471	4,00
Vaso largo de 3/8" de 13mm	16	18,8	63	1	1	4932478357	4058546345488	4,10
Vaso largo de 3/8" de 14mm	17	19,8	63	1	1	4932478358	4058546345495	4,10
Vaso largo de 3/8" de 15mm	18	21,3	63	1	1	4932478359	4058546345501	4,10
Vaso largo de 3/8" de 16mm	19	21,8	63	1	1	4932478360	4058546345518	4,50
Vaso largo de 3/8" de 17mm	21	23,8	63	1	1	4932478361	4058546345525	4,70
Vaso largo de 3/8" de 18mm	21	24,3	63	1	1	4932478362	4058546345532	4,80
Vaso largo de 3/8" de 19mm	22	25,8	63	1	1	4932478363	4058546345549	5,40
Vaso largo de 3/8" de 20mm	22,7	27,8	63	1	1	4932480001	4058546377953	6,80
Vaso largo de 3/8" de 21mm	22,7	27,8	63	1	1	4932480002	4058546377960	7,50
Vaso largo de 3/8" de 22mm	23,7	29,8	63	1	1	4932480003	4058546377977	8,00
Vaso largo de 3/8" de 23mm	26,7	31,8	63	1	1	4932480004	4058546377984	8,40
Vaso largo de 3/8" de 24mm	26,7	31,8	63	1	1	4932480005	4058546377991	8,90

Juego de vasos cortos de 3/8" en raíl de transporte

NUEVO

- Diseño de caras FOUR FLAT[™] que evita el estrés en los vértices y proporciona un mayor agarre
- Diseño de las caras único con FOUR FLAT[™]
- Tamaños estampados para un fácil reconocimiento
- Acabado cromado para facilitar la limpieza y proteger contra la corrosión
- Almacenado en un raíl de transporte para una fácil organización



Descripción	Tamaño (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 10 vasos cortos de 3/8" en raíl de transporte - métrica	44	273	10	1	4932492507	4058546418748	42.00
② Juego de 10 vasos cortos de 3/8" en raíl de transporte - SAE	44	273	10	1	4932492508	4058546418755	42.00
③ Juego de 10 vasos largos de 3/8" en raíl de transporte - métrica	77	273	10	1	4932492509	4058546418762	50.00
④ Juego de 10 vasos largos de 3/8" en raíl de transporte - SAE	77	273	10	1	4932492510	4058546418779	50.00



Vaso de 3/8" para bujías

NUEVO

- La sujeción magnética evita el desgaste y permite una sujeción segura
- Tamaños estampados para una rápida y fácil identificación
- Zona moleteada para un mejor agarre de los dedos
- Agujero para pin para una mayor seguridad del vaso



Descripción	Longitud (mm)	Ø (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso de 3/8" para bujías de 1/16"	68	14,29	1	1	4932480674	4058546409593	25.00
Vaso de 3/8" para bujías de 14mm	68	14	1	1	4932480679	4058546409647	25.00
Vaso de 3/8" para bujías de 16mm (9/16")	68	16	1	1	4932480676	4058546409616	30.00
Vaso de 3/8" magnético para bujías de 16mm (9/16")	68	16	1	1	4932480675	4058546409609	25.00
Vaso de 3/8" para bujías de 18mm	68	18	1	1	4932480680	4058546409654	25.00
Vaso de 3/8" para bujías de 20,8mm (13/16")	68	20,8	1	1	4932480677	4058546409623	30.00
Vaso de 3/8" magnético para bujías de 20,8mm (13/16")	68	20,8	1	1	4932480678	4058546409630	35.00



Vasos de 1/2"

- FOUR FLAT™ para impedir que ruede
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa
- Medidas estampadas para una fácil visibilidad
- Acabado cromado



Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso corto de 1/2" de 8mm	17,7	13,7	38	1	1	4932480006	4058546378004	6,80
Vaso corto de 1/2" de 9mm	17,7	14,2	38	1	1	4932480007	4058546378011	6,80
Vaso corto de 1/2" de 10mm	18,8	15,3	38	1	1	4932480008	4058546378028	5,80
Vaso corto de 1/2" de 11mm	18,8	16,8	38	1	1	4932480009	4058546378035	5,80
Vaso corto de 1/2" de 12mm	18,8	17,8	38	1	1	4932480010	4058546378042	5,80
Vaso corto de 1/2" de 13mm	18,8	19	38	1	1	4932480011	4058546378059	5,80
Vaso corto de 1/2" de 14mm	18,8	20,3	38	1	1	4932480012	4058546378066	5,80
Vaso corto de 1/2" de 15mm	18,8	21,8	38	1	1	4932480013	4058546378073	5,80
Vaso corto de 1/2" de 16mm	18,8	21,8	38	1	1	4932480014	4058546378080	5,80
Vaso corto de 1/2" de 17mm	19,4	23,8	38	1	1	4932480015	4058546378097	6,50
Vaso corto de 1/2" de 18mm	20,5	25,8	38	1	1	4932480016	4058546378103	7,30
Vaso corto de 1/2" de 19mm	20,5	25,8	38	1	1	4932480017	4058546378110	7,30
Vaso corto de 1/2" de 20mm	22,1	27,8	38	1	1	4932480018	4058546378127	7,30
Vaso corto de 1/2" de 21mm	22,1	27,8	38	1	1	4932480019	4058546378134	7,30
Vaso corto de 1/2" de 22mm	23,3	29,8	38	1	1	4932480020	4058546378141	7,60
Vaso corto de 1/2" de 23mm	25,3	31,8	39	1	1	4932480021	4058546378158	7,70
Vaso corto de 1/2" de 24mm	25,3	31,8	39	1	1	4932480022	4058546378165	7,80
Vaso corto de 1/2" de 25mm	27,7	33,8	42	1	1	4932480023	4058546378172	9,70
Vaso corto de 1/2" de 26mm	27,7	33,8	42	1	1	4932480024	4058546378189	10,20
Vaso corto de 1/2" de 27mm	29,7	35,8	42	1	1	4932480025	4058546378196	10,80
Vaso corto de 1/2" de 28mm	29,7	37,8	42	1	1	4932480026	4058546378202	11,80
Vaso corto de 1/2" de 30mm	32,7	39,8	44	1	1	4932480027	4058546378219	12,40
Vaso corto de 1/2" de 32mm	33,8	41,8	44	1	1	4932480028	4058546378226	13,20
Vaso corto de 1/2" de 36mm	37,8	45,8	48	1	1	4932480029	4058546378233	14,10
Vaso largo de 1/2" de 10mm	18,8	15	78	1	1	4932480030	4058546378240	9,30
Vaso largo de 1/2" de 11mm	18,8	16,8	78	1	1	4932480031	4058546378257	9,30
Vaso largo de 1/2" de 12mm	18,8	17,8	78	1	1	4932480032	4058546378264	9,30
Vaso largo de 1/2" de 13mm	18,8	19	78	1	1	4932480033	4058546420550	9,30
Vaso largo de 1/2" de 14mm	18,8	20,3	78	1	1	4932480034	4058546376048	9,30
Vaso largo de 1/2" de 15mm	18,8	21,8	78	1	1	4932480035	4058546376055	9,30
Vaso largo de 1/2" de 16mm	18,8	21,8	78	1	1	4932480036	4058546376062	9,30
Vaso largo de 1/2" de 17mm	19,4	23,8	78	1	1	4932480037	4058546376079	9,60
Vaso largo de 1/2" de 18mm	20,5	25,8	78	1	1	4932480038	4058546376086	13,90
Vaso largo de 1/2" de 19mm	20,5	25,8	78	1	1	4932480039	4058546376093	14,50
Vaso largo de 1/2" de 20mm	22,7	27,8	78	1	1	4932480040	4058546376109	14,80
Vaso largo de 1/2" de 21mm	22,7	27,8	78	1	1	4932480041	4058546376116	14,80
Vaso largo de 1/2" de 22mm	23,7	29,8	78	1	1	4932480042	4058546403270	15,60
Vaso largo de 1/2" de 23mm	26,7	31,8	78	1	1	4932480043	4058546403287	16,60
Vaso largo de 1/2" de 24mm	26,7	31,8	78	1	1	4932480044	4058546403294	17,60
Vaso largo de 1/2" de 27mm	29,7	35,8	78	1	1	4932480045	4058546403300	18,70
Vaso largo de 1/2" de 30mm	32,7	39,8	78	1	1	4932480046	4058546403317	19,80
Vaso largo de 1/2" de 32mm	33,8	41,8	78	1	1	4932480047	4058546403324	21,00
Vaso largo de 1/2" de 36mm	37,8	45,8	78	1	1	4932480048	4058546403331	22,40

Juegos de vasos y carracas

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Diseño con 4 caras planas **FOUR FLAT**[™], para evitar el rodado
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrico 1/4" 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 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	28	1	4932464943	4058546228880	110.80
② Juego de 50 piezas de vasos y carraca en métrico e imperial 1/4" Vasos cortos: 5/32", 3/16", 1/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm; Vasos largos: 5/32", 3/16", 1/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	50	1	4932464944	4058546228897	160.60
③ Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrico 3/8" Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; Vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	32	1	4932464945	4058546228903	166.20
④ Juego de 56 piezas de vasos y carraca en métrico e imperial 3/8" Vasos cortos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; Vasos largos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	56	1	4932464946	4058546228910	232.70
⑤ Juego 28 piezas, carraca y vasos de 1/2" Métrica 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 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	28	1	4932471864	4058546297633	243.80
⑥ Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrico 1/4" en organizador slim compacto PACKOUT[™] 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 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	28	1	4932478812	4058546360948	150.00
⑦ Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrico 3/8" en organizador slim compacto PACKOUT[™] Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; Vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	32	1	4932478813	4058546360955	170.00

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Estuche con carraca y vasos de 1/4" Métrica

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- Vasos con diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura
- Cómodo mango Tri-lobe optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Puntas de impacto SHOCKWAVE™



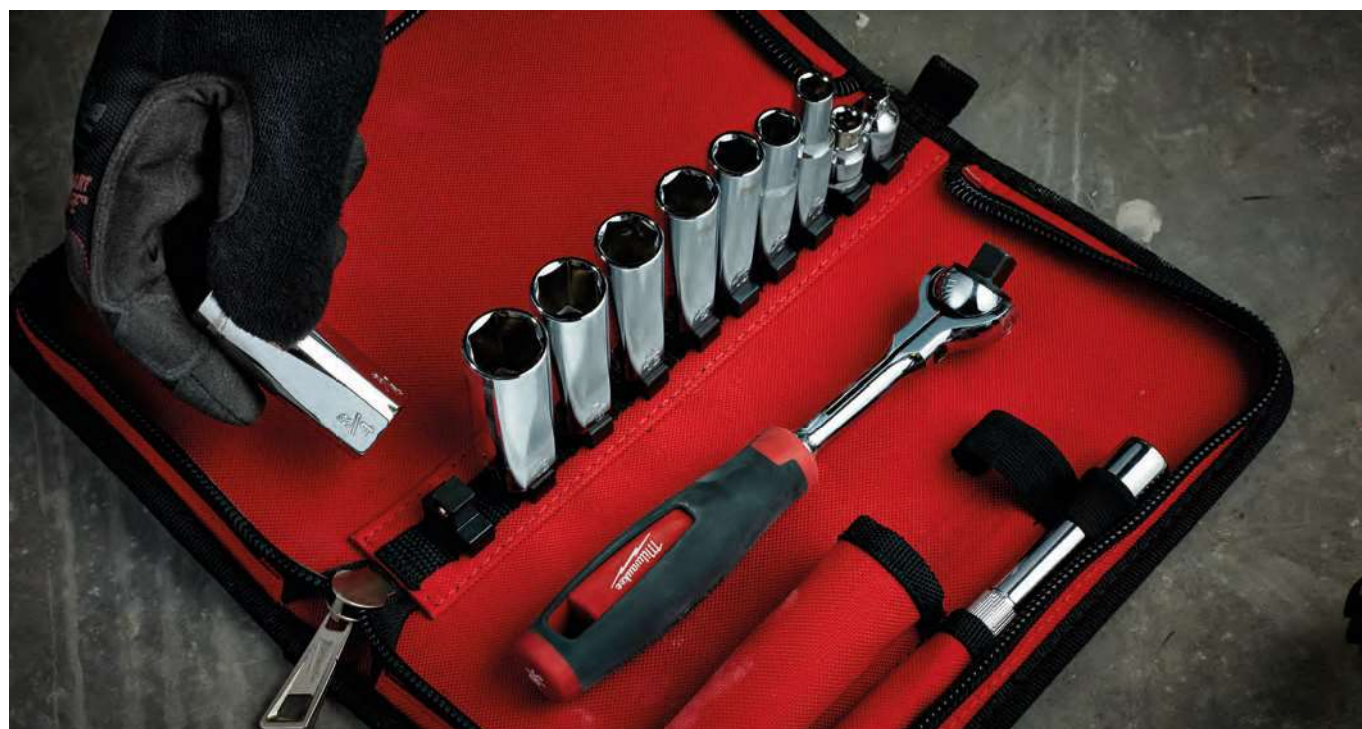
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Estuche de 38 piezas, carraca y vasos de 1/4" Métrica					
Carraca de 1/4", mango Tri-lobe portapuntas 1/4", vasos: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, Extensiones: 76mm, 152mm, Puntas de impacto SHOCKWAVE™: SL4,5 / SL5,5 / SL6,5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TX B010 / TX B015 / TX B020 / TX B025 / TX B027 / TX B030 / TX B040, adaptador para vasos, 1/4" Cuad-1/4" Hex	38	1	4932479096	4058546368906	100,00

Juego de 12 piezas, carraca y vasos de 3/8"

- Cabezal pivotante
- Diseño estrecho para mejor acceso a sitios difíciles
- La forma de los vasos permite apretar incluso con llaves fijas
- Con sistema portavasos para un mejor y más ordenado transporte



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 12 piezas, carraca y vasos de 3/8"					
Carraca, 2 adaptadores, 1 extensión 152mm y vasos de 3/8", 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 y 19mm	12	1	48229001	045242495078	110,80



Palancas con mango

NUEVO

- Diseño de mango en I para mayor durabilidad
- Núcleo totalmente metálico para una mayor durabilidad
- La tapa de golpeo preparada para el martillo mejora el apalancamiento cuando se trabaja en espacios reducidos
- Cómodo mango Tri-Lobe para un mejor agarre
- Ejes totalmente cromados para una mayor durabilidad
- El diseño curvo de las uñas reduce los daños al tirar de los clavos



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Palanca de 200mm	1	1	4932480595	4058546408800	20.80
② Palanca de 300mm	1	1	4932480596	4058546408817	31.30
③ Palanca de 450mm	1	1	4932480597	4058546408824	36.50
④ Palanca de 600mm	1	1	4932480598	4058546408831	41.70
⑤ Juego de 4 palancas 200mm - 300mm - 450mm - 600mm	1	1	48229214	045242508099	103.10

