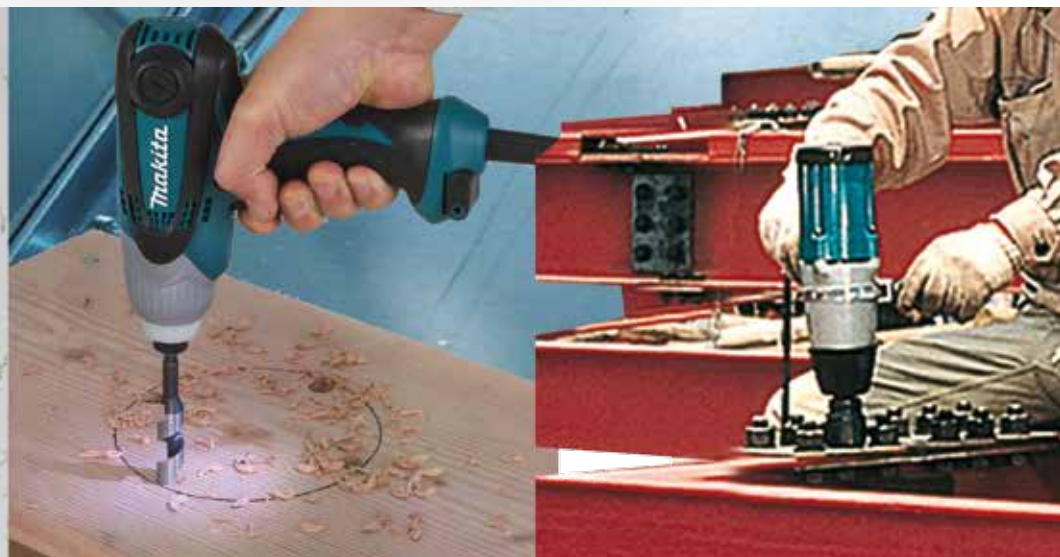


ATORNILLADORES y LLAVES DE IMPACTO



6842

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Potencia:	470 W
R.P.M.:	4.700
Capacidad máxima tornillos:	ø 4 x 25 - 55 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M



411

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín pvc.

Trabajo rápido con ristra.
Carro de aluminio, robusto y ligero.
Muy ergonómica, con empuñadura antideslizante.
Botón lock-on para trabajos continuos.
Interruptor reversible con una sola mano.
Guía de tornillos más grande para evitar que los tornillos se atasquen.
Práctico gancho para colgar a izquierda o a derecha.
Posibilidad de trabajar con alargador para suelos, más comodidad.

6844

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Potencia:	470 W
R.P.M.:	3.000
Capacidad máxima tornillos:	ø 4 x 45 - 75 mm
Peso:	2,1 Kg
Longitud del cable:	2,5 M

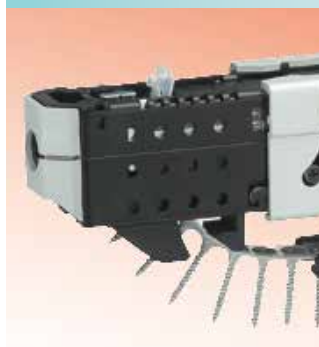


411

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín pvc.

Mismas prestaciones que 6842 con 3.000 Rpm para trabajos en madera o tornillos largos.

Atornilladores autoalimentados con embrague silencioso de transmisión directa.



- 1.- Doble guía de atornillado.
- 2.- Línea guía para el atornillado.
- 3.- Guía ajustable en 7 posiciones para las diferentes longitudes del tornillo.
- 4.- Cáster en aluminio.
- 5.- Boquilla revestida, antiresbalones.

FS2500



Equipo básico: Llave de vaso.

ATORNILLADOR



Potencia:	570 W
R.P.M.:	0 - 2.500
Inserción:	1/4" Hex.
Capacidad máxima:	
tornillo autotaladrante	6 mm
tornillo Drywall	5 mm
Peso:	1,5 Kg
Longitud de cable:	4 M

419

Diseñado ergonómicamente para minimizar la fatiga de la mano, incluso en largas jornadas de trabajo, proporciona la máxima potencia de empuje en línea con la punta.

Carcasa metálica en la zona de los engranajes que disipa mejor el calor y da mayor durabilidad a la herramienta.

Tope de profundidad preparado para llaves de vaso.

FS2300



embrague silencioso

Equipo básico: Punta Philips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

ATORNILLADOR



Potencia:	570 W
R.P.M.:	0 - 2.500
Inserción:	1/4" hex
Capacidad máxima:	
tornillo autotaladrante	6 mm
tornillo Drywall	5 mm
Peso:	1,5 Kg
Longitud del cable:	4 M

419

Mismas prestaciones que FS2500 con tope de profundidad preparado para tornillos de cabeza de punta y embrague silencioso.

FS2700



Equipo básico: SIN EQUIPO BÁSICO.

ATORNILLADOR



Potencia:	570 W
R.P.M.:	0 - 2.500
Inserción:	1/4" hex
Capacidad máxima:	
tornillo autotaladrante	6 mm
tornillo Drywall	5 mm
Peso:	1,8 Kg
Longitud de cable:	4 M

419

Mismas prestaciones que FS2500 con par de apriete en 6 posiciones + 23 puntos intermedios.

FS4200

ATORNILLADOR



419

Potencia:	570 W
R.P.M.:	0 - 4.000
Capacidad máxima:	
tornillo autotaladrante	6 mm
tornillo Drywall	5 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud de cable:	4 M

Equipo básico: Punta philips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Diseñado ergonómicamente para minimizar la fatiga de la mano, incluso en largas jornadas de trabajo, proporciona la máxima potencia de empuje en línea con la punta. Tope de profundidad de una sola pieza, ajustable a rosca, y fácilmente extraíble. Para trabajos vistos, con tope de goma en la punta para evitar holguras en el prolongador. Cáster en aluminio e iluminación del área de trabajo.

- Gancho reforzado de chapa envuelto en plástico, mayor duración y más protegido.
- Posibilidad de sujetar el tope de profundidad conveniente en acciones de desatornillado.



Luz para iluminar el área de trabajo.



Minimiza la fatiga de la mano.

FS6300R

ATORNILLADOR



embrague silencioso



Enganche rápido de cable

Equipo básico: Punta Philips (2 unidades), cable de conexión rápida y portapuntas magnético 60mm.



419

Potencia:	570 W
R.P.M.:	0 - 6.000
Capacidad máxima:	
tornillo Drywall	4 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud de cable:	4 M

Alta velocidad de trabajo gracias a sus 6.000 R.P.M. Mismas prestaciones que FS4200, embrague silencioso y cable de conexión rápida.

6807

ATORNILLADOR



Potencia:	baja	500 W
	alta	
R.P.M.:	0 - 1.000	0 - 2.200
Par de apriete:	35 Nm	20 Nm
Inserción:		1/4" hex
Capacidad máxima:		
tornillo autotaladrante		8 mm
tornillos de madera		6 mm
Peso:		2,2 Kg
Longitud de cable:		2,5 M

419

Equipo básico: Portapuntas magnético, punta Phillips, punta allen, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

Alto par de apriete.

Con empuñadura lateral para mayor sujeción.

Permite atornillados tanto en madera como en hierro donde se precisa potencia extra.

Tope de profundidad fácilmente extraíble, sin necesidad de variar la profundidad.

TD0101F

ATORNILLADOR DE IMPACTO



Potencia	230 W
R.P.M	0 - 3.600
Inserción:	1/4" Hex.
I.P.M.:	0 - 3.200
Capacidad máxima:	
tornillo standard	M5 - M14
Máximo par de apriete:	100 Nm
Peso:	0,99 Kg
Cable	2,5 M

411

Equipo básico: Punta para atornillar.

Ligero, solo 0,99 Kg de peso, que lo convierte en uno de los más ligeros de su clase. Diseño ergonómico y confortable gracias al recubrimiento con elastómero.

Punto de luz fijo para la iluminación del área de trabajo, se enciende al enchufar la herramienta.

Inserción rápida de 1/4" hexagonal para un cambio rápido y efectivo de los accesorios como puntas, brocas, vasos, etc.

PODEROSO SISTEMA DE "MECANISMO DE IMPACTO"

VENTAJAS

- Trabajos sin contragolpe.
- La punta del atornillador no salta de la cabeza del tornillo.
- El golpe entre el impactador y el yunque siempre es el mismo.

PASO 2

El martillo es arrastrado por el motor, estando ahora por debajo del yunque, además es empujado por el muelle comprimido, ejerciendo sobre el martillo una tremenda presión.

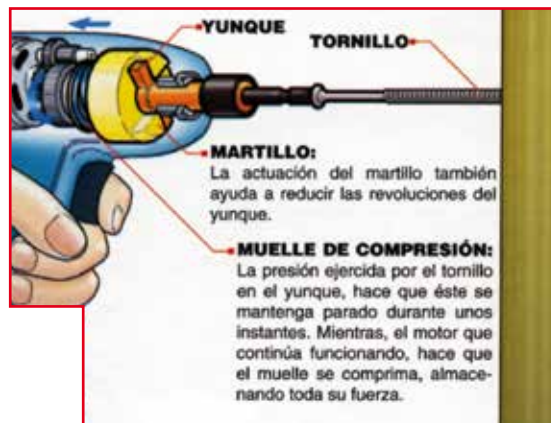


PASO 3

Finalmente, el martillo se libera produciendo un enorme impacto sobre el yunque, que le hace girar junto con el tornillo.



PASO 1



"La secuencia aquí reproducida se repite múltiples veces con unas revoluciones determinadas por el fabricante"

6952



Equipo básico: Maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO



Potencia:	270 W
R.P.M.:	0 - 3.200
I.P.M.:	0 - 3.100
Par de apriete:	120 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad tornillo:	M6 - M14
Peso:	1,4 Kg
Longitud de cable:	2,5 M

411

Ideal para atornillar tirafondos en madera sin ningún esfuerzo, así como tornillo mecánico.

Con gancho adicional de fácil colocación.

Rápido y equilibrado.

Carcasa portaengranajes en aluminio, garantiza una mayor durabilidad de la herramienta.

6904V



Equipo básico: Maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO



Potencia:	360 W
	Baja Alta
R.P.M.:	0 - 2.100 0 - 2.400
I.P.M.:	0 - 2.500 0 - 3.000
Par de apriete:	150 200 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad tornillo:	M8 - M16
Peso:	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M

415

Ajuste con dos pares de apriete por sus dos velocidades eléctricas.

Con protector de goma contra arañazos y alto par de apriete.

Recomendado para atornillados que requieran potencia extra.

TW0200



Equipo básico: Llave de vaso 24 mm y maletín pvc.

LLAVE DE IMPACTO



Potencia:	380 W
R.P.M.:	0 - 2.200
I.P.M.:	0 - 2.200
Par de apriete:	200 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M10 - M16
Peso:	2,2 Kg
Longitud de cable:	2,5 M

411

Botón de cambio de giro que permite variar el giro de la herramienta con la misma mano.

Diseño moderno y funcional con empuñadura antideslizante y gancho de cinturón extraíble.

Recomendado para montaje de estructuras, maquinaria industrial, etc.

6905H



LLAVE DE IMPACTO

Potencia:	470 W
R.P.M.:	2.200
I.P.M.:	2.600
Par de apriete:	300 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M20
Peso:	2,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M



415

Muy ligera y equilibrada, con protecciones contra golpes. Recomendada para montaje de estructuras, maquinaria industrial, etc. Posibilidad de uso en la colocación de tirafondos en madera.

Equipo básico: Llave de vaso 19 mm, llave de vaso 22 mm, llave de vaso 24 mm y maletín pvc.

6905B



LLAVE DE IMPACTO

Potencia:	340 W
R.P.M.:	1.700
I.P.M.:	2.000
Par de apriete:	300 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M20
Peso:	2,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M



65

Carcasa portaengranajes en aluminio, garantiza una mayor durabilidad de la herramienta. Compacta y resistente con interruptor de cambio de giro de dos posiciones para facilitar su uso. Recomendada para montaje de estructuras, maquinaria industrial, etc. Interruptor con inversión de giro, para una mayor comodidad en el desempeño del trabajo.

Equipo básico: Llave de vaso 19 mm, Llave de vaso 22 mm, maletín pvc y llave de vaso 24 mm.

TW0350



LLAVE DE IMPACTO

Potencia:	400 W
R.P.M.:	2.000
I.P.M.:	2.000
Par de apriete:	350 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M22
Peso:	3,0 Kg
Longitud de cable:	2,5 M



411

Potente y ligera de diseño moderno. Totalmente equilibrada para facilitar su empleo. Muy recomendable para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructuras. Empuñadura antideslizante, hace el trabajo más cómodo y seguro. Interruptor con inversión de giro, para una mayor comodidad en el desempeño del trabajo.

Equipo básico: Llave de vaso 24 mm y maletín pvc.

6906



LLAVE DE IMPACTO



Potencia:	850 W
R.P.M.:	1.700
I.P.M.:	1.600
Par de apriete:	600 Nm
Inserción:	3/4"
Capacidad tornillo:	M16 - M24
Peso:	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M

100

Equipo básico: Llave de vaso 32 mm, empuñadura auxiliar recta y maletín.

Muy potente, con empuñadura auxiliar para mayor sujeción y control de la máquina.

Muy recomendable para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructuras.

Interruptor con inversión de giro, para una mayor comodidad en el desempeño del trabajo.

TW1000



LLAVE DE IMPACTO



Potencia:	1.200 W
R.P.M.:	1.400
I.P.M.:	1.500
Capacidad máxima:	M24 - M30
Inserción:	1"
Par de apriete máximo:	1.000 Nm
Peso:	8,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M

153

Equipo básico: Llave de vaso 41 mm, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

Alto par de apriete, ideal para vehículos industriales, maquinaria pesada, maquinaria de obras públicas, estructuras metálicas y petroquímica.

3 topes de goma, la empuñadura antideslizante y gancho para colgarla, la hacen más segura y fácil de manejar.

Muy potente, con empuñadura auxiliar para mayor sujeción y control de la máquina. Interruptor con inversión de giro, para una mayor comodidad en el desempeño del trabajo.



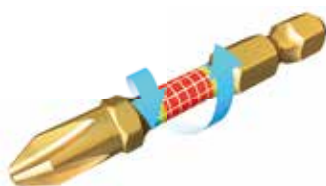
Impact GOLD

Xtreme Torsion Technology



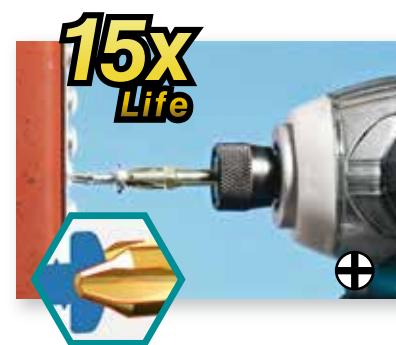
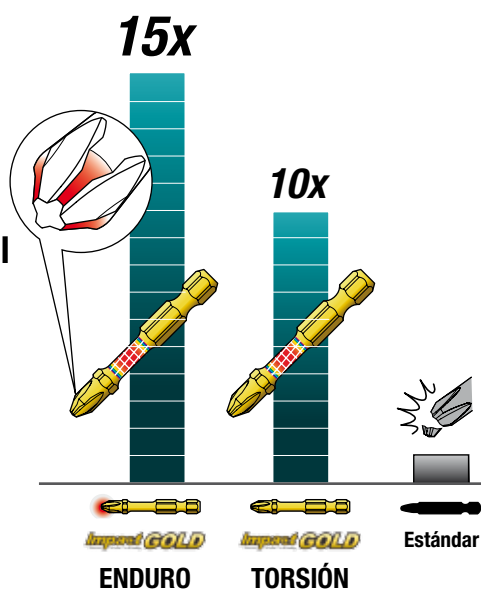
Puntas Impact Gold

Disponible en Philips, Pozidrive y T
Puntas de 25mm sin imantar y 50mm imantadas.



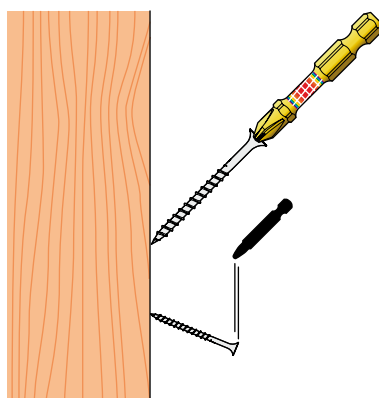
Puntas Gold Torsión Enduro Metal

Específicamente diseñadas para proporcionar una conexión más duradera entre la punta y el tornillo en aplicaciones de atornillado en metal. (Disponibles solo en Ph2. Puntas de 25mm no imantadas y 50mm imantadas).



Puntas Gold Torsion Grip Madera

Específicamente diseñadas para proporcionar una conexión más fuerte entre la punta y el tornillo. (Disponibles solo en Ph2. Puntas de 25mm no imantadas y 50mm imantadas).



Impact Gold

Portapuntas Impact Gold



Portapuntas Ultramag.

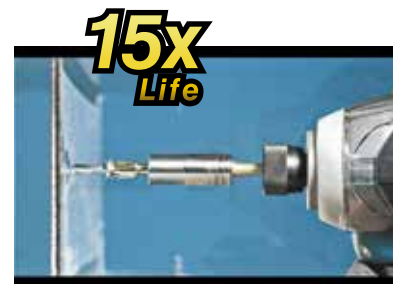
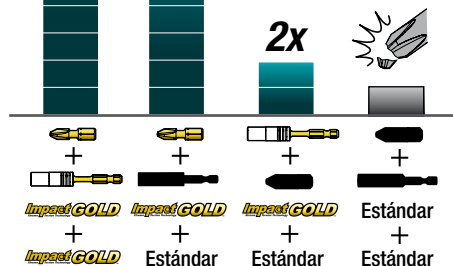
Imantado extra para una fijación fuerte del tornillo.



15x

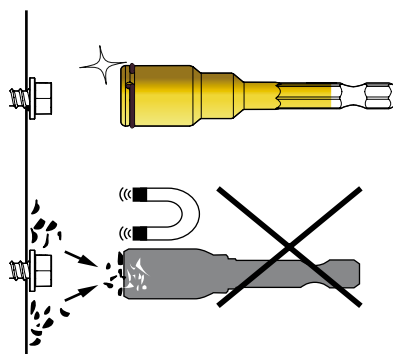
10x

2x



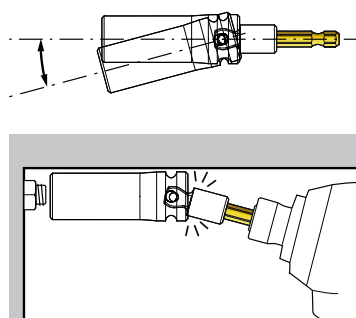
Vasos con anilla

Sujeción con anilla. Evita que las virutas metálicas se introduzcan en el vaso.



Adaptador móvil

Puede inclinarse hasta 15° para los aprietes en lugares de difícil acceso.



INFORMACIÓN ESTUCHE



Puntas Impact Gold

El gráfico de la izquierda identifica la aplicación, madera / metal.



Gold Torsion Grip

La imagen de la izquierda y superior derecha muestran la punta específica de madera.



Gold Torsion Enduro

La imagen de la izquierda y superior derecha muestran la punta específica de tornillo autotaladrante.

Impact Gold

Gold Torsion



Gold Torsion Enduro

Metal



Código	Tipo		Medida (mm)	Unidades	P.V.P. €
B-28329	Philips	PH1	25	2	3,75
B-28335		PH2	25		3,75
B-28341		PH3	25		3,75
B-28167		PH1	50		7,00
B-28173		PH2	50		7,00
B-28189		PH3	50		7,00
B-28444	Pozidrive	PZ1	25		3,75
B-28450		PZ2	25		3,75
B-28466		PZ3	25		3,75
B-28276		PZ1	50		7,00
B-28282		PZ2	50		7,00
B-28298		PZ3	50		7,00
B-28391	T	T10	25		3,75
B-28400		T15	25		3,75
B-28416		T20	25		3,75
B-28422		T25	25		3,75
B-28438		T30	25		3,75
B-28226		T10	50		7,50
B-28232		T15	50		7,50
B-28248		T20	50		7,50
B-28254		T25	50		7,50
B-28260		T30	50		7,50

Código	Tipo		Medida (mm)	Unidades	P.V.P. €
B-28503	Philips	PH2	25	2	5,50
B-28313			50		7,50

Gold Torsion Grip

Madera



Código	Tipo		Medida (mm)	Unidades	P.V.P. €
B-28488	Philips	PH2	25	2	5,50
B-28307			25		7,50



Puntas Inkra

SIN ESCAPES NI RESBALONES, INCLUSO EN POSICIONES INCLINADAS.

Atornillado desde cualquier ángulo.

La profundidad de introducción en la cabeza del tornillo es constante, con independencia de la inclinación que pueda tener la herramienta.

Reducción de escapes y resbalones de la punta en la cabeza del tornillo.

Aumenta considerablemente la vida útil de la punta.



Philips

Punta ideal para los puntos de difícil acceso.



Pozidrive

Código	Tipo	Norma	Tipo	Longitud (mm)	Unidades	P.V.P. €
P-20638	Philips Inkra	DIN3126 C6,3	PH2	25	10	11,50
P-20622	Pozidrive Inkra	DIN3126 E6,3	PZ2	25	10	11,50

Puntas estándar

Puntas de alta resistencia para las aplicaciones profesionales e industriales. Alta resistencia al desgaste y larga duración. Perfecta combinación entre calidad y precio.



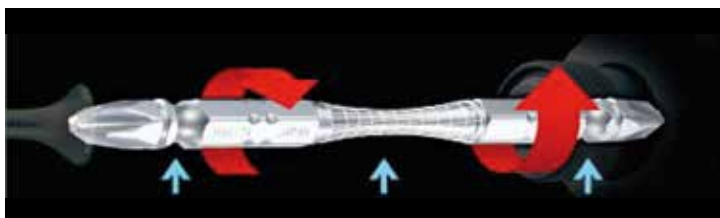
Código	Tipo		Norma	Tipo	Longitud (mm)	Unidades	P.V.P. €	
P-06030	Philips 		DIN3126 C6,3	PH1	25	10	8,00	
P-06052				PH2	25	10	8,00	
P-06074				PH3	25	10	8,00	
798312-0				PH2	25	3	2,00	
P-06046				PH1	50	10	22,50	
P-06068				PH2	50	10	22,50	
P-06080				PH3	50	10	22,50	
P-06096	Pozidrive 		DIN3126 E6,3	PZ1	25	10	8,00	
P-06111				PZ2	25	10	8,00	
P-06133				PZ3	25	10	8,00	
P-06105				PZ1	50	10	22,50	
P-06127				PZ2	50	10	22,50	
P-06149				PZ3	50	10	22,50	
P-06177	Plana 		DIN3126 C6,3	LS0,6 X 4,5	25	10	13,00	
P-06199				LS0,8 X 5,5	25	10	13,00	
P-06214				LS1,0 X 5,5	25	10	13,00	
P-06242				LS1,2 X 8,0	25	10	14,00	
P-21369	Hexagonal 		DIN3126 C6,3	2,5 mm.	25	10	20,50	
P-21375				3,0 mm.	25	10	20,50	
P-21381				4,0 mm.	25	10	20,50	
P-21397				5,0 mm.	25	10	20,50	
P-21406				6,0 mm.	25	10	20,50	
P-21412				8,0 mm.	25	10	27,50	
P-06323	T 		DIN3126 C6,3	T10	25	10	13,00	
P-06339				T15	25	10	13,00	
P-06345				T20	25	10	13,00	
P-06351				T25	25	10	13,00	
P-06367				T27	25	10	13,00	
P-06373				T30	25	10	13,00	
P-06389				T40	25	10	13,00	

Puntas Diábolo

Generación de puntas, ideal para atornillados continuados con un alto par de apriete con atornilladores de impacto.

Parte cónica central que absorbe el excesivo par ejerciendo una torsión sobre sí misma.

El mecanismo de torsión realiza un atornillado más suave, dañando menos las cabezas de los tornillos.



MADE IN JAPAN



Código	Tipo	Norma	Tipo	Longitud (mm)	Unidades	P.V.P. €
B-20703	Phillips	DIN3126 C6,3	PH2	65	3	11,50
B-12326	Phillips		PH2	85	3	12,50
B-20719	Pozidrive		PZ2	65	3	13,00
B-12790	Pozidrive		PZ2	85	3	13,50
B-20725	Pozidrive		PZ3	65	3	13,00
B-20731	Pozidrive		PZ3	85	3	13,50

Portapuntas

Torsion



Código	Descripción	X (mm)	P.V.P. €
B-28525	Imantado	66	7,75

Ultra Mag. Torsion



Código	Descripción	X (mm)	P.V.P. €
B-28531	Imantado con Neodimio	79	9,00

Rapidfix

- Sujeción segura y sin holgura del portapuntas.
- El mecanismo de sujeción especial de este portapuntas permite retener todo tipo de puntas con acople hexagonal de 1/4".
- Manejo con una mano, para un cambio rápido de la punta.
- Estilizado cuerpo de metal con casquillo funcional ergonómico. Aguanta las más duras condiciones de atornillado y taladrado.
- Recomendado para atornilladores de impacto.



Código	Descripción	X (mm)	P.V.P. €
P-54075	Rapidfix	60	17,50

Clickfix

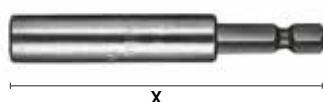
- Magnético.
- Robusto cuerpo en aluminio.
- Sujeción segura de las puntas o brocas.
- Manejo con una sola mano.
- Casquillo de guía giratorio para un atornillado más fácil y seguro.



Código	Descripción	X (mm)	P.V.P. €
P-53263	Clickfix	60	17,00

Estándar

- Magnético.
- Robusto cuerpo metálico.
- Sujeción segura de las puntas.



Código	Descripción	X (mm)	P.V.P. €
784811-8	Magnético	60	3,50
784801-1		75	5,00

Estuches de puntas para atornillar y portapuntas magnético



Código	Contenido	P.V.P. €
D-30667	31 Piezas: ⊕: 2xPh1, 4xPh2, 1xPh3 ⊕: 2xPz1, 5xPz2, 1xPz3 ⊕: 2xT10, 2xT15, 2xT20, 3xT25, 2xT30, 1xT40 ⌀: 4, 5,5, 6,5mm Portapuntas magnético	11,00

Bote de puntas imantadas a granel

- 100 Puntas dobles imantadas.
- Disponibles en el tipo Philips nº2 y en Pozidrive nº2.
- Inserción de 1/4" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Puntas dobles de 65mm de largo.



Código	Tipo de punta	Medida (mm)	Cantidad	P.V.P. €
D-31669	Doble PH2	65	100	44,00
D-34914	Doble PZ2	65	100	44,00

Bote de puntas a granel

- Disponibles en el tipo Philips nº2 y en Pozidrive nº2 de 25mm y 50mm.
- Puntas de 500mm imantadas.



Código	Tipo de punta	Medida (mm)	Cantidad	P.V.P. €
B-24876	PH2	25	100	24,00
B-24882	PZ2	25	100	24,00
B-26490	PH2	50	50	23,00
B-26509	PZ2	50	50	23,00

Set de puntas



Código	Contenido		P.V.P. €
P-16782	2 x PH2 1 x PZ1 2 x PZ2 1 x PZ3	1 x T 15 1 x T 25 1 x Plana 0,6 x 4,5 1 x Plana 1,2 x 6,5	15,50
	1 x Portapuntas magnético		

Set de puntas



Parte posterior del set con gancho para acoplarlo a la cintura

Código	P.V.P. €	
P-54069	25,00	
Contenido del set		
A	3 Puntas Philips	Nº 1, 2, 3
B	3 Puntas Pozidrive	Nº 1, 2, 3
C	6 Puntas T	T10, T15, T20, T25, T30, T40
D	Portapuntas Rapidfix 1/4" hexagonal (P-54075)	

Set de puntas dobles imantadas

- Nuevo pack con diez puntas dobles con dispensador.
- 10 puntas dobles imantadas.
- Inserción de 1/4" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Punta doble de 65mm de largo.



Código	Tipo de punta	Medida (mm)	Cantidad	P.V.P. €
D-34366	Doble PH2	65	10	8,50

Estuche de puntas

- Puntas Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3.
- Puntas Philips PH0, PH1, PH2x2, PH3.
- Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Puntas planas SL4, SL4.5, SL5.5, SL6.5
- Puntas T T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40
- Puntas T de seguridad T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- Portapuntas magnético.



Código	Contenido	P.V.P. €
B-28606	37 piezas	21,00

Estuche de puntas y vasos

- Puntas Pozidrive PZ1x2, PZ2x2, PZ3x2.
- Puntas Philips PH1x2, PH2x2, PH3x2.
- Puntas hexagonales H2, H2.5, H3, H4x2, H5x2, H6x2.
- Puntas planas SL4.5x2, SL5.5x2, SL6.5x2.
- Puntas T T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, T40
- Llaves de vaso Hex5, Hex6, Hex7, Hex8 Hex9, Hex10, Hex10, Hex11
- Portapuntas magnético.
- Destornillador manual con carraca.



Código	Contenido	P.V.P. €
B-28612	47 piezas	29,00

Estuche de puntas y brocas

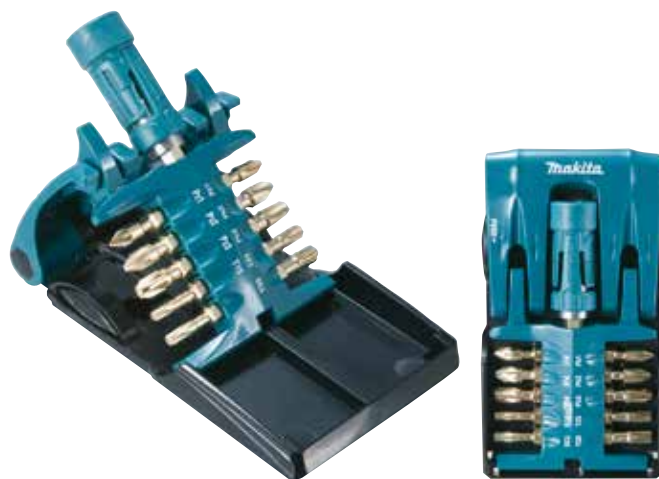
- 4 brocas de mampostería: 4 x 75mm, 5 x 85mm, 6 x 100mm, 8 x 120mm
- 4 brocas para metal: 3 x 65mm, 4 x 75mm, 5 x 85mm, 6 x 95mm
- 8 puntas de 25mm: PH2, PZ2, PH3, PZ3, Plana de 0.8 x 5.5 Plana de 1.2 x 6.5 T20, T25
- Portapuntas magnético.



Código	Contenido	P.V.P. €
D-40200	17 piezas	13,00

Est. de puntas Impact Gold con portapuntas Ultramag

- Portapuntas Ultramag.
- Puntas Philips: PH1, PH2 y PH3.
- Puntas Pozidrive: Pz1, Pz2 y Pz3.
- Puntas T: T15, T20, T25 y T30.



Código	Contenido	P.V.P. €
B-30754	11 piezas	22,00

Llaves de vaso con anilla



Código	Tipo	X (mm)	a (mm) (M)	P.V.P. €
B-28569	Con anilla	50	8 (M5)	6,75
B-28575		50	9.6	7,00
B-28581		50	10 (M6)	7,25

Llaves de vaso para atornilladores



Código	Tipo	X (mm)	a (mm) (M)	P.V.P. €
P-05991	Magnético	65	6,35	14,00
P-06018		65	9,5	15,00
784802-9*		65	9,5	20,50
784806-1*		65	10,0 (M6)	20,00
784805-3*		65	12,7	21,00
P-06270	No Magnético	55	5,5 (M3)	6,75
P-06286		55	7,0 (M4)	7,00
P-06292		55	8,0 (M5)	7,50
P-06264		55	9,5	8,00
784414-8		65	12,7	14,50
P-06317		55	13,0 (M8)	9,50
P-38548		55	17,0 (M10)	13,50

*Vasos válidos para atornilladores.

Guía de atornillado



Código	Tamaño (mm)	P.V.P. €
784814-A	130	8,00
784812-A	130	7,25

Kit de ensamblaje rápido



Código	Número	P.V.P. €
784828-A *	6	15,50
784829-A *	8	17,00
P-44074	8	11,50
784830-A *	10	15,50

* Tipo Industrial

Repuestos de broca

Código	Número	P.V.P. €
784846-A	8 (2Uds.)	3,50



Cable conector



Código	Longitud (m.)	Modelos	P.V.P. €
699020-5	4	6825R FS6300R	12,00
194330-0	10		22,00
194906-3*	10		34,00

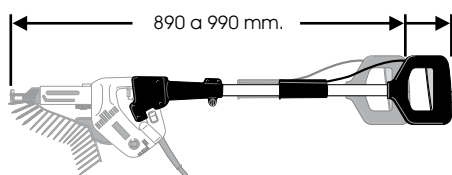
*Alta calidad.

Portabrocas 1/4" HEX.



Código	Capacidad (mm)	P.V.P. €
763198-1	1+2 Portabrocas + adaptador	24,00
784643-3	2 Adaptador	4,25

Mango de extensión

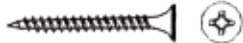
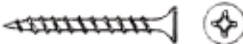
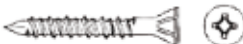


Código	Modelos	P.V.P. €
194500-1	6844 BFR440 6842 BFR550	81,00



Ristra de tornillos para autoalimentados



Tornillo	Código	Dimensiones (mm)	Unidades	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	P.V.P. €
Tornillo para tabiquería seca sobre guía metálica										
	P-53877	3,5 x 25	1000	fina	fosfatado	○	○			17,50
	P-53883	3,5 x 35	1000			○	○			18,50
	P-04117	3,9 x 25	1000			○	○	○		18,00
	P-04123	3,9 x 35	1000			○	○	○		23,00
	F-31166	3,9 x 41	1000			○	○	○		18,50
	F-30942	3,9 x 55	1000			○	○	○		20,00
Tornillo para tabiquería seca sobre guía de madera.										
	F-31179	3,9 x 35	1000	gruesa	fosfatado	○	○	○	○	17,00
	F-31182	3,9 x 41	1000			○	○	○		25,00
	F-31140	3,9 x 55	1000					○	○	19,50
Tornillo especial para tabiquería seca de cartón, yeso reforzado por fibra										
	P-04145	3,9 x 30	1000	hilo	fosfatado	○	○	○		33,00
Tornillo para maderas duras, aglomerados laminados, etc. Con cabeza avellanada para introducir la cabeza del tornillo sin dañar el laminado										
	F-31201	4,2 x 40	1000	partida	capa con cinc	○	○	○		30,00
Tornillo anti-corrosión										
	P-38283	3,9 x 32	1000	D/G	anticorrosión	○	○			28,00
	P-38299	3,9 x 44	1000	D/G		○	○			30,00

Puntas para autoalimentados



Código	Tipo	P.V.P. €	Código	Tipo	P.V.P. €	Longitud (mm)	Ø (mm)	Unidades	Modelos
P-13552	PH2	3,50	P-13574	PZ2	3,50	110	6	1	6830
P-66793	PH2	12,00	P-66824	PZ2	12,00	117	5	3	BFR440
P-13568	PH2	5,75	P-13580	PZ2	5,50	127	6	1	6832, 6833, 6835D
P-21593	PH2	4,25	P-21618	PZ2	6,00	141	6	1	6834
P-67795	PH2	16,00	P-67773	PZ2	16,00	157	5	3	6842 BFR550
P-67804	PH2	19,00	P-67789	PZ2	19,00	177	5	3	6844

Boquillas y topes de profundidad



Código	a (mm)	X (mm)	P.V.P. €
P-05991	6,35	65	14,00
784804-5	7,94		7,00
P-06292	8		7,50
784806-1	10		20,00



*para poner en el cierre 450881-6

Código	a (mm)	P.V.P. €
450963-4	1/4"	1,65
450967-6	5/16"	1,10
450968-4	3/8"	1,10

FS2500



PUNTAS DE 25mm



Código	a (mm)	P.V.P. €
784811-8	60	3,50
784801-1	75	5,00



*para poner en el cierre 450881-6

Código	a (mm)	P.V.P. €
122867-7	60	5,50
122868-5	75	6,00

*Cierre 450881-6



PUNTAS DE 25mm



Código	a (mm)	P.V.P. €
784811-8	60	3,50
784801-1	75	5,00



*para poner en el cierre 450881-6

Código	a (mm)	P.V.P. €
158875-2	60	6,00
158876-0	75	6,50

FS2300
FS4200
FS6300R



PUNTAS DE 50mm



PUNTAS DE 25mm



Código	a (mm)	X (mm)	P.V.P. €
P-05991	6,35	65	14,00
784804-5	7,94	65	7,00
P-06292	8	65	7,50
784802-9	9,5	65	20,50
784806-1	10	65	20,00
784805-3	11,3	65	21,00
784414-8	12,7	65	14,50

Código	a (mm)	P.V.P. €
322120-3	-	7,75
322124-5	1/4"	12,00
322125-3	5/16"	12,50
322119-8	3/8"	12,00
322126-1	7/16"	13,50

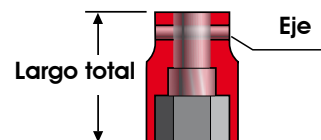
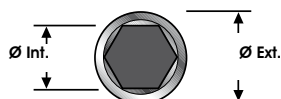
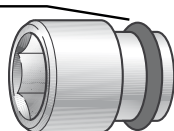
FS2700



*Magnético

Accesorios llaves de impacto

Arandela



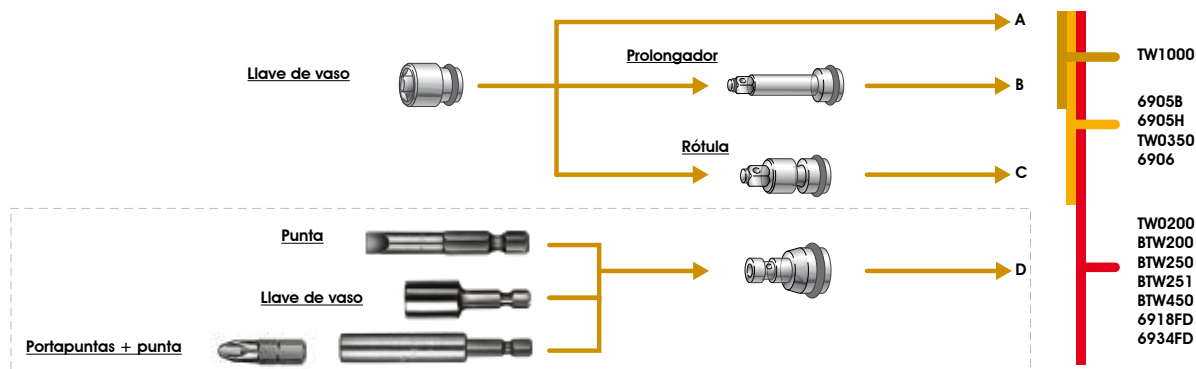
Llaves de vaso para llaves de impacto

Arandela de goma

Bulón

Código	Inserción	Métrica	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Largo total (mm)	P.V.P. €	Código	P.V.P. €	Código	P.V.P. €
1/2" (12,7 mm.) para BTW450 (M22), BTW250 (M16), BTW251 (M16), 6918FD (M16), 6934FD (M16), TW0200 (M16), 6905H (M22), 6905B (M22), TW0350 (M22)										
A-89931	1/2"	M7	12	19,0	38,0	4,00	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134867-5	1/2"	M7	12	25,0	75,0	32,00	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134825-1	1/2"	M8	13	25,0	38,0	4,75	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134827-7	1/2"	M8	13	26,0	52,0	6,25	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134826-9	1/2"	M8	14	25,0	38,0	4,75	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134828-5	1/2"	M8	14	25,0	52,0	7,75	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134829-3	1/2"	M10	17	26,0	38,0	4,75	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134830-8	1/2"	M10	17	26,0	52,0	4,75	213397-0	1,00	268056-1	1,00
134831-6	1/2"	M12	19	28,0	38,0	5,50	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134832-4	1/2"	M12	19	28,0	52,0	5,50	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134837-4	1/2"	M12	19	30,0	78,0	7,75	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134838-2	1/2"	M14	21	30,0	38,0	6,00	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134833-2	1/2"	M14	21	28,0	52,0	7,00	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134839-0	1/2"	M14	21	30,0	78,0	8,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134851-0	1/2"	M14	22	30,0	38,0	6,25	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134834-0	1/2"	M14	22	28,0	52,0	7,00	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134840-5	1/2"	M14	23	30,0	38,0	6,25	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134835-8	1/2"	M14	23	28,0	52,0	7,50	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134841-3	1/2"	M16	24	30,0	45,0	7,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134836-6	1/2"	M16	24	28,0	52,0	7,75	213398-8	1,00	268057-9	1,00
134842-1	1/2"	M16	26	30,0	50,0	8,25	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134843-9	1/2"	M16	26	30,0	75,0	10,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134844-7	1/2"	M18	27	30,0	50,0	7,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134845-5	1/2"	M18	27	30,0	78,0	11,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134846-3	1/2"	M20	30	30,0	50,0	9,00	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134847-1	1/2"	M20	30	30,0	78,0	12,00	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134848-9	1/2"	M22	32	30,0	50,0	8,75	213399-6	1,00	268057-9	1,00
134849-7	1/2"	M22	32	30,0	78,0	12,50	213399-6	1,00	268057-9	1,00
3/4" (19 mm.) para 6906										
A-85494	3/4"	M10	17	28,0	50,0	9,50	213461-7	1,00	256283-2	1,00
A-85503	3/4"	M10	17	31,0	95,0	19,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
A-85519	3/4"	M12	19	30,0	50,0	10,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
A-85525	3/4"	M12	19	33,0	95,0	19,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
A-85531	3/4"	M14	21	32,0	52,0	10,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
A-85547	3/4"	M14	21	35,0	95,0	19,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
A-85553	3/4"	M14	22	34,0	52,0	10,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
A-85569	3/4"	M14	22	37,0	95,0	19,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
A-85575	3/4"	M16	24	36,0	52,0	10,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
A-85581	3/4"	M16	24	39,0	95,0	18,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134853-6	3/4"	M16	26	38,0	52,0	11,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
134854-4	3/4"	M16	26	44,0	95,0	22,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134855-2	3/4"	M18	27	38,0	52,0	10,00	213461-7	1,00	256283-2	1,00
134856-0	3/4"	M18	27	44,0	95,0	20,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134857-8	3/4"	M20	30	44,0	52,0	10,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134858-6	3/4"	M20	30	44,0	95,0	17,50	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134871-4	3/4"	M22	32	44,0	52,0	10,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134859-4	3/4"	M22	32	44,0	95,0	18,00	213514-2	1,00	256282-4	1,00
134860-9	3/4"	M22	35	44,0	56,0	13,00	213570-2	1,40	256284-0	1,90
134861-7	3/4"	M22	35	44,0	95,0	24,00	213570-2	1,40	256284-0	1,90
134862-5	3/4"	M24	36	44,0	56,0	14,50	213570-2	1,40	256284-0	1,90
134863-3	3/4"	M24	36	44,0	95,0	20,50	213570-2	1,40	256284-0	1,90
1" (25,4 mm.) para TW1000										
134864-1	1"	M22	35	52,0	80,0	22,00	213570-2	1,40	256284-0	1,90
134865-9	1"	M24	36	52,0	80,0	21,50	213570-2	1,40	256284-0	1,90
134872-2	1"	M27	41	52,0	80,0	23,00	213570-2	1,40	256284-0	1,90

Accesorios para llaves de impacto



Estuche de llaves de vaso 9 piezas

- Estuche de 9 piezas con espuma interior para una buena conservación de los vasos.
- Práctico estuche de plástico con cierre y logo Makita.
- Cada vaso monta su propia goma y bulón, para una sujeción perfecta a la máquina.
- Estos vasos están diseñados especialmente para trabajar con herramientas eléctricas o de aire.
- Información de la composición: CR-MO (Cromo – molibdeno)
- CR-MO : para herramientas eléctricas



Código	Tipo	Inserción	Diámetros (mm)	Longitud (mm)	P.V.P. €
D-41517	CR-MO	1/2"	8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24	38	50,00

Accesorios para llaves de impacto

Extensión



Código	X (mm)	Inserción	P.V.P. €
134874-8	100	1/2"	21,50
134997-2	150	3/4"	45,00
134870-6	200	1"	65,00

Rótula



Código	X (mm)	Inserción	P.V.P. €
134877-2	80	1/2"	61,00
134998-0	105,5	3/4"	85,00

Adaptador cambio de inserción



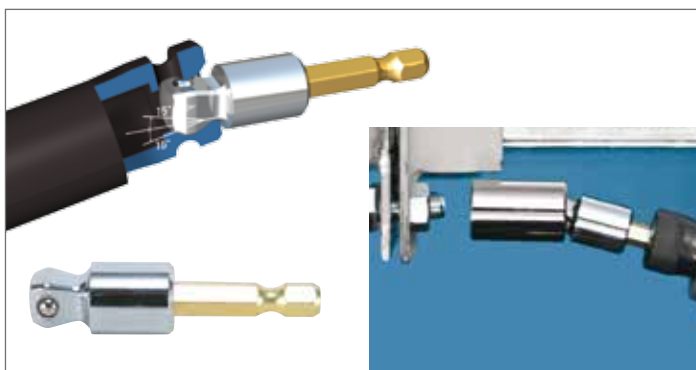
Código	Inserción	P.V.P. €
P-05941	1/2" > 1/4"	42,00
P-05963	3/8" > 1/4"	35,00

Empuñadura auxiliar



Código	Modelo	P.V.P. €
122464-9	6906	17,00
122727-3	TW1000	20,00

Adaptador móvil



Código	Inserción	P.V.P. €
B-28547	1/4" - 3/8"	7,25
B-28553	1/4" - 1/2"	7,75