

## Tronzatuercas, hidráulico

**Características:** de acero especial bonificado, con tuerca hexagonal para apretar el filo cortante templado de la cuchilla, así como la sufridera con cara de tuerca y husillo de presión.

**Aplicación:** para romper tuercas fijas de forma inseparable o pasadas de rosca de las clases de resistencia 5; 6; 8 y 10, sin dañar el perno roscado. Gracias al acodamiento doble, puede usarse incluso en espacios estrechos. El mecanismo hidráulico solo requiere un mínimo de fuerza.

**Nota:** cuchillas romas, agrietados o rotos deberán reemplazarse inmediatamente.

Modelo	Para acero inoxidable	Para tamaño de tuerca	6935	Ref.
			€	
56-1	–	E/C 7-22 (M4–M14)	213,23	...0022
56-2	–	E/C 22-36 (M14–M24)	394,15	...0036
56-3	hasta calidad 10	E/C 27-46 (M18–M30)	576,10	...0046

(W105)



6935 0022



6935 0036



6935 0046

## Extractor de tornillos

**Características:** de acero de cromo-vanadio, templado, con rosca fileteada por rodadura y fina torsión a la izquierda. El vástago está rectificado, con cuadrado para accionamiento mediante volvedor giramachos o portaherramientas.

**Aplicación:** para sacar tornillos rotos con rosca derecha. Taladrar un agujero céntrico con una broca espiral del tamaño recomendado en la pieza que se pretende extraer, colocar el extractor de tornillos y girarlo hacia la izquierda uniformemente (sin movimientos bruscos ni sacudidas) para sacar la pieza remanente.

**format**  
professional quality

Tamaño	Para tornillos	Ø de broca espiral mm	Cuadrado mm	Longitud total mm	1855	Ref.
					€	
1	M4	1,8–2	2,7	50	2,13	...0010
2	M6 –M7	3 –3,5	3,8	57	2,20	...0020
3	M8 –M10	4 –5	4,9	64	2,82	...0030
4	M12–M14	6 –7	7	71	3,44	...0040
5	M14–M18	8 –9	9	79	4,36	...0050
6	M18–M24	12	12	85	6,42	...0060
7	M24–M33	15 –16	14,5	92	10,31	...0070
8	M33–M45	20	18	100	15,44	...0080

(W113)



6

## Juego extractores tornillos

**Características:** suministro en caja de plástico.

Contenido del juego	Para tornillos	1855	Ref.
		€	
1–5	M4–M20	17,02	...9005
1–6	M4–M24	22,60	...9010

(W113)

