

### Muttersprenger, mechanisch

**Ausführung:** Aus vergütetem Spezialstahl, mit Sechskantmutter zum Anziehen des gehärteten Meißelschneiders.

**Anwendung:** Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern bis Güteklasse 6, ohne das Gewinde zu beschädigen.

**Hinweis:** Stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sind sofort auszutauschen.



Modell	für Muttergröße	6934 €	Bestell-Nr.
55-0	SW 4-10 (M2-M6)	57,60	...0010
55-1	SW 10-18 (M6-M12)	69,20	...0018
55-2	SW 19-27 (M12-M18)	75,00	...0027

(W562)



### Muttersprenger, hydraulisch

**Ausführung:** Aus vergütetem Spezialstahl, mit Sechskantmutter zum Anziehen des gehärteten Meißelschneiders sowie Gegenhalter mit Schlüsselfläche und Druckspindel.

**Anwendung:** Zum Sprengen nicht lösbarer oder überdrehter Muttern der Güteklassen 5; 6; 8 und 10, ohne das Gewinde zu beschädigen. Durch die doppelte Verkröpfung auch an engen Stellen einsetzbar. Die Hydraulik sorgt für einen sehr geringen Kraftaufwand.

**Hinweis:** Stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sind sofort auszutauschen.



Modell	für Edelstahl	für Muttergröße	6935 €	Bestell-Nr.
56-1	-	SW 7-22 (M4-M14)	184,50	...0022
56-2	-	SW 22-36 (M14-M24)	341,50	...0036
56-3	bis Güte 10	SW 27-46 (M18-M30)	498,50	...0046

(W562)



6935 0022



6935 0036



6935 0046

### Schraubenausdreher

**Ausführung:** Aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mit geroltem Gewinde und feinem Linksdraht. Der Schaft ist geschliffen, mit Vierkant zur Betätigung durch Windeisen oder Werkzeughalter.

**Anwendung:** Zum Entfernen abgebrochener Schrauben mit Rechtsgewinde. Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und zum Lösen des Reststückes gleichmäßig (nicht ruckartig) in Linksrichtung drehen.



Größe	für Schrauben	Spiralbohrer-Ø mm	Vierkant mm	Gesamtlänge mm	1855 €	Bestell-Nr.
1	M4	1,8-2	2,7	50	1,78	...0010
2	M6-M7	3-3,5	3,8	57	1,82	...0020
3	M8-M10	4-5	4,9	64	2,33	...0030
4	M12-M14	6-7	7	71	2,83	...0040
5	M14-M18	8-9	9	79	3,60	...0050
6	M18-M24	12	12	85	5,30	...0060
7	M24-M33	15-16	14,5	92	8,50	...0070
8	M33-M45	20	18	100	12,70	...0080

(W176)



### Schraubenausdreher-Satz

**Ausführung:** Lieferung in Kunststoffkassette.

Satzinhalt	für Schrauben	1855 €	Bestell-Nr.
1-5	M4-M20	14,05	...9005
1-6	M4-M24	18,60	...9010

(W176)

