

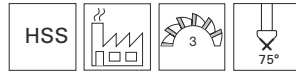
1.4

### Kegel- und Entgratsenker, 75°, mit zyl. Schaft

**Ausführung:** Axial und radial hinterschleifen. Mit geraden, u-förmigen Spannuten und aus dem Vollen geschliffenen Spanräumen. Zudem mit Span- und Freiwinkeln für die meistgebräuchlichsten Werkstoffe versehen.

**Anwendung:** Für universelle, ratter- und gratfreie Ansenk-, Versenk- und Entgratarbeiten für Senkschrauben DIN 963, DIN 964, DIN 965, DIN 966 und DIN 7991 in einem Zug geeignet. Bitte beachten Sie den großen Senkbereich! Die hervorragenden Schneideigenschaften und der problemlose Spanablauf ergeben sich aus dem kegeligen Hinterschleiff an Mantel und Spanwinkel. Der Senker erzielt bei großem Vorschub und kleiner Schnittgeschwindigkeit die besten Ergebnisse.

**Hinweis:** Ausreichende Kühlmittelzufuhr unbedingt erforderlich.



1462  
blank



1463  
TiN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1462
	○	●	-	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	1463

Nenn-Ø mm	kleinster Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	format professional		Bestell-Nr.
				1462 blank	1463 TiN	
6,3	1,6	45	5	€ 13,15	€ 16,70	...0630
8,3	2,2	50	6	€ 13,70	€ 17,40	...0830
10,4	2,7	51	6	€ 16,30	€ 20,70	...1040
12,4	3,2	55	8	€ 17,20	€ 21,90	...1240
16,5	3,7	61	10	€ 22,00	€ 28,00	...1650
20,5	4,2	65	10	€ 31,80	€ 40,50	...2050
25	5,2	69	10	€ 42,50	€ 54,00	...2500
31	6,2	73	12	€ 58,40	€ 75,80	...3100
40	8,1	82	15	€ 86,10	€ 109,50	...4000

(W134) (W134)

### Kegel- und Entgratsenker-Satz, 75°, mit zyl. Schaft

Satzinhalt mm	format professional		Bestell-Nr.
	1462 blank	1463 TiN	
6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25	€ 129,50	€ 161,00	...0010
6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5	€ 119,00	€ 148,00	...0005

(W134) (W134)

