

Kegelsenker und Entgrater 60° Dürr-Norm aus HSS-E

mit 1 Schneide

Pointed countersinks and deburring tools (Dürr type) 60°, HSS-E

Fraises coniques à chanfreiner et à ebavurer (Dürr type) 60°, HSS-E

Avellandores-desbarbadores cónicos (Dürr type) 60°, HSS-E



Bild 90

Form A mit Zylinderschaft

Senker Ø mm	Schaft Ø h9 mm	Gesamt- länge mm	Senkbereich in mm	HSS-E		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
5*	5	50	1-5	216-11-211	22,-	0,007
10*	10	60	1-10	-212	13,-	0,033
15	10	65	2-15	-213	17,-	0,040
20	10	73	2-20	-214	23,-	0,060
25	10	80	2-25	-218	41,-	0,075
30	12	82	3-30	-215	45,-	0,110
40	12	92	3-40	-216/12	84,-	0,200
40	15	92	3-40	-216	83,-	0,220
50	15	100	3-50	-217	155,-	0,340

* durchgehender Zylinderschaft

Abweichende Durchmesser und Senkwinkel auf Anfrage.



Bild 92

Form B mit Morsekegel

Senker Ø mm	Morse- kegel Nr.	Gesamt- länge mm	Senkbereich in mm	HSS-E		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
15*	1	100	2-15	216-41-211	25,50	0,075
20*	2	115	2-20	-212	32,20	0,170
30*	2	125	3-30	-213	ausverkauft	0,225
40*	3	165	3-40	-214	ausverkauft	0,520
50*	3	170	3-50	-215	108,30	0,620

* **Serienfertigung eingestellt.** Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar

Abweichende Durchmesser und Senkwinkel auf Anfrage.

Kegelsenker und Entgrater 90° Dürr-Norm aus HSS-E

mit 1 Schneide

Pointed countersinks and deburring tools (Dürr type) 90°, HSS-E

Fraises coniques à chanfreiner et à ébavurer 60° (Dürr type) 90°, HSS-E

Avellandores-desbarbadores cónicos 60° (Dürr type) 90°, HSS-E



Bild 91

Form A mit Zylinderschaft

Senker Ø mm	Schaft Ø h9 mm	Gesamt- länge mm	Senkbereich in mm	HSS-E		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
5*	5	50	1-5	217-11-211	10,90	0,007
10*	10	60	1-10	-212	11,20	0,033
15	10	65	2-15	-213	15,40	0,040
20	10	73	2-20	-214	22,-	0,060
25	10	80	2-25	-218	33,40	0,070
30	12	82	3-30	-215	56,20	0,100
40	12	92	3-40	217-11-216/12	65,60	0,190
40	15	92	3-40	-216	75,-	0,210
50	12	100	3-50	-217/12	106,-	0,275
50	15	100	3-50	-217	112,-	0,320

* durchgehender Zylinderschaft

Abweichende Durchmesser und Senkwinkel auf Anfrage.



Bild 93

Form B mit Morsekegel

Senker Ø mm	Morse- kegel Nr.	Gesamt- länge mm	Senkbereich in mm	HSS-E		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
15*	1	94	2-15	217-41-211	25,90	0,070
20*	2	107	2-20	-212	ausverkauft	0,160
30	2	114	3-30	-213	77,-	0,195
40	3	150	3-40	-214	133,-	0,490
50	3	152	3-50	-215	182,-	0,540

* Serienfertigung eingestellt. Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar

Abweichende Durchmesser und Senkwinkel auf Anfrage.