

Kegelsenker 90° DIN 335 D aus HSS mit 3 Schneiden

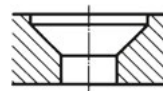
Three-fluted pointed countersinks 90° DIN 335 D with Morse taper shank

Fraises coniques 90° DIN 335 D à trois rainures à queue cône Morse

Avellanadores a tres cortes 90° DIN 335 D con cono Morse



Bild 311



Für Senkungen fein
DIN 74 Blatt 1
siehe Seite 124-125

Durch TIN-Beschichtung:

- höhere Standzeiten
- höhere Schnittgeschwindigkeiten
- verminderte Aufbauschneiden

mit Morsekegel **TIN - beschichtet**

Senker Ø z 9 mm	Spiegel Ø mm	Morse- kegel Nr.	Gesamt- länge mm	HSS+TIN		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
15*	3,2	1	85	217-61-611	38,80	0,057
16,5*	3,2	1	85	-612	ausverkauft	0,060
20,5*	3,5	2	100	-614	62,80	0,145
25*	3,8	2	106	-616	68,40	0,165
30	4,2	2	112	-619	90,-	0,185
31	4,2	2	112	217-61-621	84,10	0,190
34	4,5	2	118	-622	144,60	0,220
37	4,8	2	118	-623	149,20	0,230
40	10	3	140	-624	175,10	0,440
50	14	3	150	-625	187,-	0,520
63*	16	4	180	-626	ausverkauft	1,015
80*	22	4	190	-627	452,-	1,425

* Serienfertigung eingestellt. Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar.
Auch mit TICN oder TIALN Beschichtung lieferbar. Preis auf Anfrage.

Kegelsenker 90° DIN 335 D aus HSS-E mit 3 Schneiden gleich geteilt* / ungleich geteilt = X-dream

Three-fluted pointed countersinks 90° DIN 335 D with Morse taper shank

Fraises coniques 90° DIN 335 D à trois rainures à queue cône Morse

Avellanadores a tres cortes 90° DIN 335 D con cono Morse



Bild 452

Neu
seit März 2020

mit Morsekegel

Senker Ø z 9 mm	Spiegel Ø mm	Schaft Ø h 9 mm	Gesamt- länge mm	HSS-E gleich geteilt*		HSS-E ungleich geteilt		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
31	4,2	2	112	217-61-521	ausverkauft	217-61-551	104,-	0,190
37	4,8	2	118	-523	115,-	-553	123,-	0,230
40	10	3	140	-524	ausverkauft	-554	154,-	0,440
50	14	3	150	217-61-525	ausverkauft	217-61-555	191,-	0,520
63	16	4	180	-526	ausverkauft	-556	309,-	1,015
80	22	4	190	-527		-557	517,-	1,425
120	60	4	195	217-61-539	auf Anfrage	217-61-569	auf Anfrage	

* Serienfertigung eingestellt. Wird ersetzt durch Senker mit ungleicher Teilung.

Abweichende Durchmesser und Morsekegel auf Anfrage. Mit zyl. Schaft siehe Seite 46B.
Unverbindliche Preisempfehlung