

Kegelsenker 90° DIN 335 C aus HSS mit 3 Flächen

mit 3 Schneiden

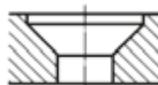
Three-fluted pointed countersinks 90° DIN 335 C with straight shank and 3 flats

Fraises coniques 90° DIN 335 C à trois rainures à queue cylindrique avec 3 plans

Avellanadores a tres cortes de precisión 90° DIN 335 C con mango cilíndrico y 3 planos



Bild 412



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

sichere Aufnahme im Bohrfutter gegen Verdrehung, auch bei größeren Schnittkräften.

mit Zylinderschaft und 3 Mitnehmerflächen

Senker Ø z 9 mm	Spiegel Ø mm	Schaft Ø h 9 mm	Gesamt- länge mm	HSS		Gewicht ca. kg
				Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
6	1,5	5	45	217*31*115	11,60	0,007
6,3	1,5	5	45	*116	11,60	0,007
7	1,8	6	50	*117	12,30	0,010
7,3	1,8	6	50	*118	12,70	0,011
8	2	6	50	*119	12,30	0,011
8,3	2	6	50	*121	12,50	0,011
9,4	2,2	6	50	217*31*122	15,-	0,012
10	2,5	6	50	*123	14,30	0,012
10,4	2,5	6	50	*124	14,60	0,012
11,5	2,8	8	56	*125	14,40	0,022
12,4	2,8	8	56	*126	14,40	0,022
13,4	2,9	8	56	*127	16,-	0,023
14,4*	2	8	60	217*31*139	18,-	0,030
15	3,2	10	60	*128	17,20	0,036
16,5	3,2	10	60	*129	18,-	0,038
19	3,5	10	63	*131	24,10	0,041
20,5	3,5	10	63	*132	24,10	0,044
23	3,8	10	67	*133	30,70	0,050
25	3,8	10	67	217*31*134	32,10	0,055
26	3,8	10	67	*135	48,10	0,055
28	4	12	71	*136	48,60	0,075
30	4,2	12	71	*137	49,50	0,085
31	4,2	12	71	*138	47,60	0,085
40*	10	12	75	*143	79,40	0,108

Neu
seit
Juli 2015

* nicht genormt.

Die Verwendung der Senker für Senkungen fein können aus obigem Bild Seite 124-125 abgelesen werden. Für Senkungen mittel ist der jeweils nächstgrößere Durchmesser zu wählen.

Auch in Kassetten oder im Holzblock lieferbar. Beispiele siehe Seite 47. Preis auf Anfrage.

Auch mit **TIN**, **TICN** oder **TIALN** Beschichtung lieferbar. Preis auf Anfrage.

Grundsätzlich können alle 3-Schneiden-Kegelsenker mit zylindrischen Schäften, die einen Schaft Ø 5, 6, 8, 10 oder 12 haben mit 3 Mitnehmerflächen geliefert werden.

Brutto-Aufschlag pro Senker mit Schaft
 Ø 5: 3,30 EUR Ø 10: 3,10 EUR
 Ø 6: 3,30 EUR Ø 12: 3,90 EUR
 Ø 8: 2,30 EUR

Unverbindliche Preisempfehlung