

Aufsteckhalter

Ausführung: Kegel 1:30. Mit Morsekegelschaft.

Anwendung: Für Aufsteckreibahlen Bestell-Nr. 1517.

Lieferumfang: Abdrückmutter, Mitnahmering und Scheibenfeder
DIN 6888.

DIN
217



Nenn-Ø mm	Gesamtlänge mm	für DIN 219 mm	MK	format		Bestell- Nr.
				1520	€	
13	250	25-30	3	138,00		...0013
16	261	31-35	3	151,00		...0016
19	298	36-42	4	181,00		...0019
22	312	44-50	4	225,00		...0022

(W140)

Düsenreibahlen-Satz

Ausführung: Aus Spezial-Werkzeugstahl, induktiv gehärtet und geschliffen, konische Form. Fünfkantig, Form mit Vierkant-Angel zur Befestigung an dem Metallhalter.
Lieferung in Kunststoffhülle.

Anwendung: Zum Reinigen von Düsen.



Satzinhalt		1513	Bestell- Nr.
		€	
11 Reibahlen Ø 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,3; 1,5; 1,7; 1,9 mm		33,00	...0050
2 vernickelte Metallhalter			

(W527)

Maschinenreibahle

Ausführung: Kurzer Abschnitt und ungleiche Zahnteilung. Somit wird eine saubere und genaue Bohrung erzielt. Mit Zylinderschaft. Toleranz h9.

Anwendung: Zum Reiben von Durchgangsbohrungen.



1531 format blank professional quality



1535 BECK TiN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell- Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austenitisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	10	8	8	4	2	4	6	5	4	20	18	-	-	-	-	-	1531
	12	10	10	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1535

Nenn-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø h9 mm	format		Bestell- Nr.
				1531 blank	1535 TiN	
				€	€	
1*	5,5	34	1	21,40	-	...0100
1,2*	7,5	38	1,2	21,00	-	...0120
1,4*	8	40	1,4	19,55	-	...0140
1,5*	8	40	1,5	16,65	-	...0150
1,6*	9	43	1,6	18,35	-	...0160
1,8*	10	46	1,8	18,35	-	...0180
2*	11	49	2	15,65	-	...0200
2,2*	12	53	2,2	19,45	-	...0220
2,5*	14	57	2,5	15,65	-	...0250
2,8*	15	61	2,8	20,20	-	...0280
3*	15	61	3	13,90	43,10	...0300
3,2*	16	65	3,2	19,15	-	...0320
3,5*	18	70	3,5	16,35	-	...0350
4	19	75	4	15,65	43,60	...0400
4,5	21	80	4,5	16,35	-	...0450
5	23	86	5	16,65	42,10	...0500
5,5	26	93	5,6	19,00	-	...0550
6	26	93	5,6	16,90	45,30	...0600

* Form B. (W140) (W141)

Nenn-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø h9 mm	format		Bestell- Nr.
				1531 blank	1535 TiN	
				€	€	
6,5	28	101	6,3	20,00	-	...0650
7	31	109	7,1	20,00	54,80	...0700
7,5	31	109	7,1	22,30	-	...0750
8	33	117	8	20,70	56,10	...0800
8,5	33	117	8	26,20	-	...0850
9	36	125	9	26,20	66,10	...0900
9,5	36	125	9	26,30	-	...0950
10	38	133	10	24,50	66,30	...1000
11	41	142	10	36,00	-	...1100
12	44	151	10	37,40	96,10	...1200
13	44	151	10	41,70	-	...1300
14	47	160	12,5	43,10	112,00	...1400
15	50	162	12,5	44,40	-	...1500
16	52	170	12,5	46,60	121,50	...1600
17	54	175	14	54,30	-	...1700
18	56	182	14	55,80	147,00	...1800
19	58	189	16	65,70	-	...1900
20	60	195	16	60,60	165,00	...2000

(W140) (W141)