

Aufsteckhalter

Ausführung: Kegel 1:30. Mit Morsekegelschaft.

Anwendung: Für Aufsteckreibahlen Bestell-Nr. 1517.

Lieferumfang: Abdrückmutter, Mitnahmering und Scheibenfeder
DIN 6888.

DIN
217

format
professional quality



Nenn-Ø mm	Gesamtlänge mm	für DIN 219 mm	MK	format		Bestell- Nr.
				1520	€	
13	250	25-30	3	116,00		...0013
16	261	31-35	3	126,50		...0016
19	298	36-42	4	152,00		...0019
22	312	44-50	4	189,00		...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 2 vernickelte Metallhalter		48,30	...0050

(W527)

Maschinenreibahle

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

Anwendung: Zum Reiben von Durchgangsbohrungen.



1531
blank

format
professional quality



1535
TiN

BECK
MANN GROUP

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	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	Schnei- denlänge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø h9 mm	format		Bestell- Nr.
				1531 blank	1535 TiN	
1*	5,5	34	1	22,20	-	...0100
1,2*	7,5	38	1,2	21,80	-	...0120
1,4*	8	40	1,4	20,30	-	...0140
1,5*	8	40	1,5	17,25	-	...0150
1,6*	9	43	1,6	19,05	-	...0160
1,8*	10	46	1,8	19,05	-	...0180
2*	11	49	2	16,25	-	...0200
2,2*	12	53	2,2	20,20	-	...0220
2,5*	14	57	2,5	16,25	-	...0250
2,8*	15	61	2,8	21,00	-	...0280
3*	15	61	3	14,45	-	...0300
3,2*	16	65	3,2	19,90	-	...0320
3,5*	18	70	3,5	16,95	-	...0350
4	19	75	4	16,25	48,20	...0400
4,5	21	80	4,5	16,95	-	...0450
5	23	86	5	17,25	46,40	...0500
5,5	26	93	5,6	19,75	-	...0550
6	26	93	5,6	17,60	50,00	...0600

* Form B.

(W140)

(W141)

Nenn-Ø mm	Schnei- denlänge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø h9 mm	format		Bestell- Nr.
				1531 blank	1535 TiN	
6,5	28	101	6,3	20,70	-	...0650
7	31	109	7,1	20,70	60,50	...0700
7,5	31	109	7,1	23,20	-	...0750
8	33	117	8	21,50	61,90	...0800
8,5	33	117	8	27,20	-	...0850
9	36	125	9	27,20	72,90	...0900
9,5	36	125	9	27,30	-	...0950
10	38	133	10	25,40	73,10	...1000
11	41	142	10	37,40	-	...1100
12	44	151	10	38,80	106,00	...1200
13	44	151	10	43,40	-	...1300
14	47	160	12,5	44,80	124,00	...1400
15	50	162	12,5	46,20	-	...1500
16	52	170	12,5	48,40	134,00	...1600
17	54	175	14	56,40	-	...1700
18	56	182	14	58,00	162,00	...1800
19	58	189	16	68,30	-	...1900
20	60	195	16	62,90	182,00	...2000

(W140)

(W141)