

Nietloch-Reibahle

Ausführung: Mit Linksspirale, ca. 25°, und langem, konischem Anschnitt 1:10. Die ungleiche Zahnteilung sorgt für eine rattermarkenfreie und genaue Bohrung. Mit Morsekegelschaft.

Anwendung: Zum Korrigieren von zu kleinen und von versetzten Bohrungen.



blank

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]	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	1512

Nenn-Ø k11 mm	kleiner Ø mm	Schneidenlänge mm	Anschnittlänge mm	Gesamtlänge mm	Zähnezahl	MK	format 1512 blank		Bestell-Nr.
							€		
10	7	95	30	171	4	1	59,80	...1000	
12	8,4	105	39	199	4	2	64,90	...1200	
13	9,1	105	39	199	4	2	64,90	...1300	
14	9,8	115	42	209	5	2	66,30	...1400	
15	10,5	125	45	219	5	2	69,90	...1500	
16	11,2	135	48	229	5	2	73,50	...1600	
17	11,9	135	51	251	5	3	86,40	...1700	
18	12,6	145	58	261	5	3	93,80	...1800	
20	14	155	62	271	5	3	103,00	...2000	
21	14,7	155	62	271	5	3	107,50	...2100	
22	15,4	165	66	281	5	3	114,00	...2200	
25	17,5	180	72	296	5	3	130,50	...2500	
28	19,6	195	78	311	5	3	158,50	...2800	
30	21	195	78	311	5	3	181,50	...3000	

(W140)

Aufsteckreibahle

Anwendung: Zum Reiben von Durchgangs- oder Grundlochbohrungen. Zum Aufstecken auf Halter nach DIN 217 (Bestell-Nr. 1520).



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]	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	1517

Nenn-Ø mm	Schneidenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bohrungs-Ø mm	format 1517		Bestell-Nr.
				€		
25	32	45	13	115,00	...2500	
26	32	45	13	120,00	...2600	
27	32	45	13	157,00	...2700	
28	32	45	13	124,50	...2800	
30	32	45	13	122,00	...3000	
32	36	50	16	136,50	...3200	
34	36	50	16	149,00	...3400	
35	36	50	16	149,00	...3500	
36	40	56	19	155,50	...3600	
38	40	56	19	162,00	...3800	
40	40	56	19	162,00	...4000	
42	40	56	19	168,00	...4200	
44	45	63	22	227,50	...4400	
45	45	63	22	227,50	...4500	
46	45	63	22	246,00	...4600	
47	45	63	22	246,00	...4700	
48	45	63	22	236,00	...4800	
50	45	63	22	218,00	...5000	

(W140)