

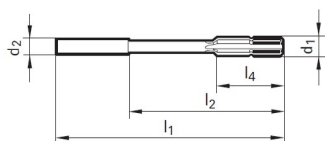
Maschinen-Reibbahnen

~DIN 8093

Cyl

≥ Ø 3,0 mm mit extrem ungleicher Teilung
 ≤ Ø 9,50 mm: VHM
 > Ø 9,50 mm: HM-Schneidplatten
 ≤ Ø 9,50 mm beidseitig mit Vollspitze
 > Ø 9,50 mm beidseitig mit Innenzentrierung
 Schaft-Ø < 10,0 mm Toleranz h9,
 Schaft-Ø ≥ 10,0 mm Toleranz h6

		HM			
		A EU	A EU	B EU	B EU
Artikel-Nr.		1408	1428	1409	1429
P (N/mm ²)		1400	1400	1400	1400
M		○	○	○	○
K		●	●	●	●
N		●	●	●	●
S		○	○	○	○
H (HRC)		48	48	48	48
Oberfläche		○	ⓐ	○	ⓐ
Rabattgruppe		120	120	120	120



Code-Nr.	d1	d2 h6/h9	l1	l2	l4	
	mm	mm	mm	mm	mm	
14,000	14,000	12,000	160,00	110,00	47,00	6
15,000	15,000	12,000	162,00	112,00	50,00	6
16,000	16,000	12,000	170,00	120,00	52,00	6
17,000	17,000	14,000	175,00	123,00	54,00	6
18,000	18,000	14,000	182,00	130,00	56,00	6
19,000	19,000	16,000	189,00	131,00	58,00	6
20,000	20,000	16,000	195,00	137,00	60,00	6

Verfügbarkeit			
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	○
●	●	●	○
●	●	●	●

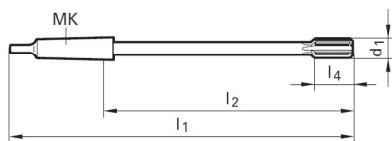
○ blank ● dampfbehandelt ● nitriert ⓐ TiAIN ⓐ TiAIN nanoA Ⓒ Carbo Ⓢ TiN

Maschinen-Reibahlen



≤ Ø 9,50 mm: VHM
 > Ø 9,50 mm: HM-Schneidplatten
 Zuordnung nach Werksnorm
 ≤ Ø 9,50 mm Schneidseite mit Vollspitze
 Schaftseite mit Innenzentrierung
 > Ø 9,50 mm beidseitig mit Innenzentrierung

		HM	
		A	B
Artikel-Nr.		719	720
P (N/mm ²)		1400	1400
M		○	○
K		●	●
N		●	●
S		○	○
H (HRC)		48	48
Oberfläche		○	○
Rabattgruppe		120	120
		R H7	R H7



Code-Nr.	d1	MK	l1	l2	l4	
	mm					
5,000	5,000	1	133,00	71,00	12,00	6
6,000	6,000	1	138,00	76,00	12,00	6
7,000	7,000	1	150,00	88,00	16,00	6
8,000	8,000	1	156,00	94,00	16,00	6
10,000	10,000	1	168,00	106,00	12,00	6
11,000	11,000	1	175,00	113,00	12,00	6
12,000	12,000	1	182,00	120,00	12,00	6
13,000	13,000	1	182,00	120,00	12,00	6
14,000	14,000	1	189,00	127,00	16,00	6
15,000	15,000	2	204,00	129,00	16,00	6
16,000	16,000	2	210,00	135,00	19,00	6
17,000	17,000	2	214,00	139,00	19,00	6
18,000	18,000	2	219,00	144,00	19,00	6
20,000	20,000	2	228,00	153,00	19,00	6
21,000	21,000	2	232,00	157,00	22,00	6
22,000	22,000	2	237,00	162,00	22,00	6
23,000	23,000	2	241,00	166,00	22,00	6
24,000	24,000	3	268,00	174,00	22,00	8
25,000	25,000	3	268,00	174,00	22,00	8
26,000	26,000	3	273,00	179,00	22,00	8
28,000	28,000	3	277,00	183,00	25,00	8
30,000	30,000	3	281,00	187,00	25,00	8
32,000	32,000	4	317,00	199,50	25,00	8
40,000	40,000	4	329,00	211,50	25,00	8

Verfügbarkeit	
●	●
●	●
●	●
●	○
●	●
●	○
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
○	●
○	●

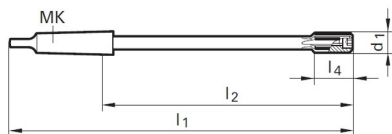
○ blank ● dampfbehandelt ● nitriert ● TiAIN ● TiAIN nanoA ● Carbo ● TiN

Maschinen-Dehn-Reibahlen



Mit HM-Schneidplatten
Beidseitig mit Innenzentrierung

Die Maschinen-Dehn-Reibahlen ähnl. DIN 8050 sind durch eine Stirnschraube um ca. 0,03 mm dehnbar.
Achtung: Reibahlen nur dehnen! Beim Zurückstellen geht die Vorspannung verloren und es besteht Bruchgefahr!



HM	
Artikel-Nr.	740
P (N/mm ²)	1200
M	
K	●
N	●
S	○
H (HRC)	
Oberfläche	○
Rabattgruppe	120



Code-Nr.	d1	MK	l1	l2	l4	
	mm					
8,000	8,000	1	156,00	94,00	12,00	4
10,000	10,000	1	168,00	106,00	12,00	6
11,000	11,000	1	175,00	113,00	12,00	6
12,000	12,000	1	182,00	120,00	12,00	6
14,000	14,000	1	189,00	127,00	16,00	6
15,000	15,000	2	204,00	129,00	16,00	6
16,000	16,000	2	210,00	135,00	19,00	6
19,000	19,000	2	223,00	148,00	19,00	6
20,000	20,000	2	228,00	153,00	19,00	6
22,000	22,000	2	237,00	162,00	22,00	6
25,000	25,000	3	268,00	174,00	22,00	6
30,000	30,000	3	281,00	187,00	25,00	6

Verfügbarkeit	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	


○ blank ● dampfbehandelt ● nitriert TiAIN TiAIN nanoA Carbo TiN

Maschinen-Reibahlen mit Vorschneider



- ≤ Ø 9,50 mm: VHM
- > Ø 9,50 mm: HM-Schneidplatten
- ≤ Ø 9,50 mm Schneidseite mit Vollspitze
- Schaftseite mit Innenzentrierung
- > Ø 9,50 mm beidseitig mit Innenzentrierung


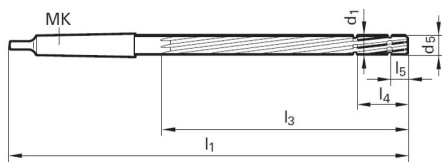
HM



Artikel-Nr.	743
P (N/mm ²)	1400
M	
K	•
N	•
S	
H (HRC)	48
Oberfläche	○
Rabattgruppe	120

R

H7

Code-Nr.	d1	MK	d5	l1	l3	l4	l5	
	mm		mm					
8,000	8,000	1	7,920	205,00	133,00	27,50	10,00	6
10,000	10,000	1	9,900	230,00	155,00	28,00	12,00	6
12,000	12,000	1	11,900	230,00	155,00	28,00	12,00	6
24,000	24,000	3	23,850	285,00	176,00	33,00	15,00	8
25,000	25,000	3	24,850	285,00	176,00	33,00	15,00	8

Verfügbarkeit
•
•
•
○
○

- blank
- dampfbehandelt
- nitriert
- TiAlN
- TiAlN nanoA
- Cb Carbo
- S TiN

