



Hartmetall Reibahle mit spezial Schicht zum
hart Reiben bis HRc ≤ 65. Zwischenmaße hundertstel mit Toleranz H7.
Kugelgraphitguss und Temperguss. Stahl > 1400 N/mm²
Ab Lager, oder kurzfristig lieferbar
ab Ø 1,0 bis 12,03
Artikel Nummer VR12Rc--,-



Empfohlene Schnittdaten!

ISO 513	Werkstoffgruppen	vc m/min		f = mm/U				
		von	bis	Ø 1 - 2,99	Ø 3 - 5,99	Ø 6 - 7,99	Ø 8 - 9,99	Ø 10 - 12
P	Allgemeiner Stahl > 1400 N/mm ²	8	15	0,025 - 0,035	0,035 - 0,09	0,09 - 0,10	0,10 - 0,12	0,12 - 0,14
K	Temperguss	15	20	0,06 - 0,09	0,09 - 0,18	0,18 - 0,25	0,25 - 0,26	0,26 - 0,28
	Kugelgraphit Guss GGG	15	20	0,06 - 0,09	0,09 - 0,18	0,18 - 0,25	0,25 - 0,26	0,26 - 0,28
H	Gehärteter Stahl 48 - 55 HRc	8	10	0,03 - 0,05	0,05 - 0,12	0,12 - 0,15	0,15 - 0,16	0,16 - 0,17
	Gehärteter Stahl 55 - 60 HRc	6	8	0,02 - 0,03	0,03 - 0,075	0,075 - 0,9	0,09 - 0,10	0,10 - 0,11
	Gehärteter Stahl 60 - 65 HRc	4	6	0,02 - 0,03	0,03 - 0,075	0,075 - 0,9	0,09 - 0,10	0,10 - 0,11

Toleranz DIN ISO 286 T2 Grenzmaß in µm

Nennmaß Ø	H7	
< 3	+10	0
3 - 6	+12	0
6 - 10	+15	0
10 - 14	+18	0

Achten Sie beim Spannen auf den Rundlauf!

Wir beraten Sie bei Ihrer Zerspanung!

Weiterhin bieten wir einen Express Service
für Hartmetall hundertstel Reibahlen
ab Ø 0,10 mm ähnlich DIN 8089.

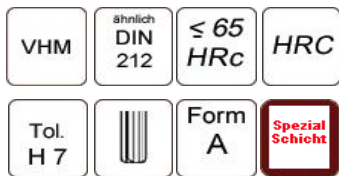
Auch in unserem Shop!
Miniatur Reibahlen bis 1400 N/mm²
www.werkzeug-hitparade.de

Präzisionswerkzeuge
Klaus-D. Dung GmbH & Co KG
Markt 16
D-47877 Willich

+49(0)2154 - 42 84 79 +49(0)2154 - 41 98 3
beratung@gewinde.com

www.gewinde.com

Wir liefern zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen!



Andere Abmessungen bitte auf Anfrage.
Mindestmenge 3 Stck. pro Abmessung

Hart Reiben bis HRC 65. Zwischenmaße mit Toleranz H7.

Produktgruppe **PG-VR**

Ø H7	L2	L3	L1	D h6	Z	VR12RC €Stck.
1,00	6	20	60	3	4	70,54
1,97	6	20	60	3	4	72,33
1,98	6	20	60	3	4	72,33
1,99	6	20	60	3	4	72,33
2,00	6	20	60	3	4	72,33
2,01	6	20	60	3	4	72,33
2,02	6	20	60	3	4	72,33
2,03	6	20	60	3	4	72,33
2,96	6	20	60	3	4	75,76
2,97	6	20	60	3	4	75,76
2,98	6	20	60	3	4	75,76
2,99	15	30	60	3	4	75,76
3,00	15	30	60	3	4	75,76
3,01	15	30	60	3	4	75,76
3,02	15	30	60	3	4	75,76
3,03	15	30	60	3	4	75,76
3,04	15	30	60	3	4	75,76
3,05	15	30	60	3	4	75,76
3,96	15	30	60	3	4	90,06
3,97	15	30	60	3	4	90,06
3,98	15	30	60	3	4	90,06
3,99	15	30	60	3	4	90,06
4,00	15	30	60	3	4	90,06
4,01	15	30	60	3	4	90,06
4,02	15	30	60	3	4	90,06
4,03	15	30	60	3	4	90,06
4,04	15	30	60	3	4	90,06
4,05	15	30	60	3	4	90,06
4,97	15	30	60	3	4	101,48
4,98	15	30	60	3	4	101,48
4,99	15	30	60	3	4	101,48
5,00	15	30	60	3	4	101,48
5,01	15	30	60	3	4	101,48
5,02	18	40	80	6	4	101,48
5,03	18	40	80	6	4	101,48
5,96	18	40	80	6	4	110,55
5,97	18	40	80	6	4	110,55
5,98	18	40	80	6	4	110,55
5,99	18	40	80	6	4	110,55
6,00	18	40	80	6	4	110,55
6,01	18	40	80	6	4	110,55
6,02	18	40	80	6	4	110,55
6,03	18	40	80	6	4	110,55
7,97	18	40	80	6	4	138,60
7,98	26	60	100	6	6	138,60
7,99	26	60	100	6	6	138,60
8,00	26	60	100	6	6	138,60
8,01	26	60	100	6	6	138,60
8,02	26	60	100	6	6	138,60
8,03	26	60	100	6	6	138,60

Ø H7	L2	L3	L1	D h6	Z	VR12RC €Stck.
9,97	26	60	100	6	6	169,13
9,98	26	60	100	6	6	169,13
9,99	26	60	100	6	6	169,13
10,00	26	60	100	6	6	169,13
10,01	26	60	100	6	6	169,13
10,02	26	60	100	6	6	169,13
10,03	26	60	100	6	6	169,13
11,97	26	60	100	6	6	188,93
11,98	26	60	100	6	6	188,93
11,99	26	60	100	6	6	188,93
12,00	26	60	100	6	6	188,93
12,01	26	60	100	6	6	195,94
12,02	26	60	100	6	6	195,94
12,03	26	60	100	6	6	195,94

Bestellbeispiel: Ø 7,98 VR12Rc7,98H7

Tel.: 02154 - 42 84 79

Fax: 02154 - 41 98 3

info@gewinde.com

www.gewinde.com

Unverbindliche Preisempfehlung + ges. Mwst.