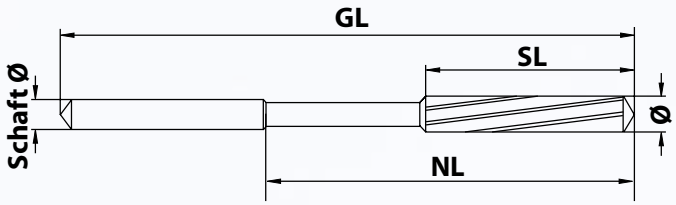
VHM-REIBAHLEN

1/100-Reibahlen, rechtsschneidend mit Linksdrall nach Werksnorm (ähnlich DIN 212). Von 0,1-0,48 mm 1/100 steigend, danach 1/1000 steigend.
Lagermäßig in hoher Stückzahl bevorratet und deshalb besonders schnell lieferbar. Wenn Sie bis 11 Uhr bestellen, erfolgt der Versand in der Regel noch am selben Tag.

Ø	Toleranz
0,10 - 3,00	0/ + 0,003
3,01 - 6,00	0/ + 0,004
6,01 - 20,00	0/ + 0,005



Richtwerte für VHM-Maschinenreibahlen

Vorschub pro Umdrehung

Werkstoff	Vc (m/min)	2 mm	6 mm	10 mm	14 mm
Stahl - 700 N	20 - 25	0,10	0,12	0,18	0,18
Stahl - 1100 N	12 - 18	0,08	0,10	0,18	0,18
Stahl - 1400 N	10 - 15	0,08	0,09	0,15	0,20
Rostfreie Stähle	7 - 12	0,07	0,10	0,12	0,15
Titan	6 - 10	0,07	0,10	0,12	0,15
Aluminium < 160 HB	40 - 60	0,15	0,18	0,25	0,30
Guss mit Lamellengraphit < 180 HB	30 - 40	0,10	0,12	0,20	0,20
Guss mit Kugelgraphit < 180 HB	30 - 40	0,10	0,12	0,20	0,20
Hartguss < 180 HB	8 - 10	0,07	0,10	0,15	0,18
Sonderlegierungen < 260 HB	6 - 10	0,07	0,10	0,12	0,15
Bronze	20 - 25	0,15	0,18	0,22	0,35
Kupfer	25 - 30	0,12	0,18	0,20	0,25
Messing	35 - 40	0,20	0,22	0,30	0,35

Die in diesem Prospekt angegebenen technischen Informationen sind Richtwerte.
Verschiedene Faktoren können die Leistung unserer Werkzeuge beeinflussen: die Kühlmittelzufuhr und das Verhältnis Werkzeug / Material, Maschine / Material oder Maschine / Werkzeug. Falls sich all diese Parameter optimal zusammenfinden, kann man wesentlich höhere Werte als die angegebenen erreichen.

Alle Preise netto exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Versand und Verpackung. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Druckfehler, Irrtümer und kurzfristige Preisänderungen vorbehalten. Maße können produktionsbedingten Streuungen unterliegen. Technische Änderungen vorbehalten.

AB 1. AUGUST 2022
TEUERUNGSZUSCHLAG 15%

VHM-REIBAHLEN

1/100-Reibahlen, rechtsschneidend mit Linksdrall nach Werksnorm (ähnlich DIN 212).
Von 0,1-0,48 mm 1/100 steigend, danach 1/1000 steigend.

Preisliste für VHM-Reibahlen

Ø	GL	Schaft	SL	NL	Z
0,10 - 0,19	35	1,5	10 x D	10 x D	3
0,20 - 0,29	35	1,5	10 x D	10 x D	3
0,30 - 0,48	35	1,5	5	10	4

1/1000 steigend
Lagermäßig in hoher Stückzahl bevorratet und deshalb besonders schnell lieferbar.
Wenn Sie bis 11 Uhr bestellen, erfolgt der Versand in der Regel noch am selben Tag.

0,49 - 0,53	35	1,5	5	10	4
0,54 - 0,57	35	1,5	5	10	4
0,58 - 0,69	35	1,5	6	12	4
0,70 - 0,79	35	1,5	6	12	4
0,80 - 0,87	35	1,5	6	15	4
0,88 - 0,97	35	1,5	8	15	4
0,98 - 1,17	35	1,5	10	17	4
1,18 - 1,48	40	1,5	12	23	4
1,49 - 1,98	45	2	16	28	4
1,99 - 2,07	50	2	18	31	4
2,08 - 2,37	50	3	18	31	4
2,38 - 2,67	55	3	20	34	4
2,68 - 2,98	60	3	20	39	4
2,99 - 3,07	60	3	20	39	6
3,08 - 3,67	60	4	22	37	6
3,68 - 4,07	65	4	24	40	6
4,08 - 4,87	65	5	24	40	6
4,88 - 5,20	75	5	26	48	6
5,21 - 5,87	75	5	26	48	6
5,88 - 6,17	75	6	26	48	6
6,18 - 6,60	80	6	30	49	6

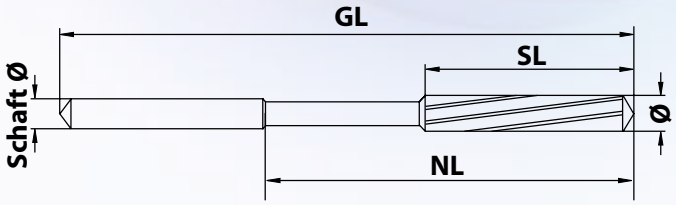
Alle Preise netto exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Versand und Verpackung. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Druckfehler, Irrtümer und kurzfristige Preisänderungen vorbehalten. Maße können produktionsbedingten Streuungen unterliegen. Technische Änderungen vorbehalten.

AB 1. AUGUST 2022
TEUERUNGSZUSCHLAG 15%

URBSCHAT TOOLS

VHM-REIBAHLEN

1/100-Reibahlen, rechtsschneidend mit Linksdrall nach Werksnorm (ähnlich DIN 212). 1/1000 steigend. Lagermäßig in hoher Stückzahl bevorratet und deshalb besonders schnell lieferbar. Wenn Sie bis 11 Uhr bestellen, erfolgt der Versand in der Regel noch am selben Tag.



Preisliste für VHM-Reibahlen

Ø	GL	Schaft	SL	NL	Z
6,61 - 6,87	80	6	30	49	6
6,88 - 7,20	95	7	35	59	6
7,21 - 7,87	95	7	35	59	6
7,88 - 8,20	100	8	35	64	6
8,21 - 8,70	100	8	35	64	6
8,71 - 8,87	100	8	35	64	6
8,88 - 9,20	100	9	35	64	6
9,21 - 9,70	100	9	35	64	6
9,71 - 9,87	100	9	35	64	6
9,88 - 10,70	100	10	35	64	6
10,71 - 10,87	100	10	35	64	6
10,88 - 11,20	100	11	35	64	6
11,21 - 11,70	100	11	35	64	6
11,71 - 11,87	100	11	35	64	6
11,88 - 12,60	100	12	35	64	6
12,61 - 12,87	100	12	35	64	6
12,88 - 13,87	100	13	35	64	6
13,88 - 14,10	100	14	35	64	6
14,11 - 15,10	100	14	35	64	6
15,11 - 15,87	100	14	35	64	6
15,88 - 16,10	100	16	35	64	6
16,11 - 17,87	100	16	35	64	6
17,88 - 18,10	100	18	35	64	6
18,11 - 19,87	100	18	35	64	6
19,88 - 20,10	100	20	35	64	6

Alle Preise netto exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Versand und Verpackung. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Druckfehler, Irrtümer und kurzfristige Preisänderungen vorbehalten. Maße können produktionsbedingten Streuungen unterliegen. Technische Änderungen vorbehalten.