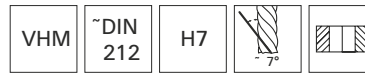


NC-Maschinenreibahle

Ausführung: Zentrierung beidseitig mit 90°-Vollspitze, mit geradem Schaft-Ø für die standardisierte Aufnahme in Hydrodehnspannfuttern und Hochgenauigkeitsspannfuttern. Mit Zylinderschaft. Toleranz h6, dadurch höhere Spanngenauigkeit.



Reibahlen-Herstellungstoleranzen:

- volle Durchmesser sowie 1/10-mm-Abmessungen entsprechen H7,
- 1/100-mm-Abmessungen von Ø 1,01 bis 5,03 mm besitzen eine Toleranz von 0,000/+0,004 mm, von Ø 5,97 bis 12,03 mm haben eine Toleranz von 0,000/+0,005 mm.



blank

Anwendung: Zum Reiben von Durchgangsbohrungen, wegen des kurzen Anschnitts bedingt auch zum Reiben von Grundlöchern geeignet.

| Einsatz | STAHL | | | INOX | | | GUSS | | SOND.-LEG. | NE-METALLE | | | | GEHÄRTETER STAHL | | | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------|--------|-----|-------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|----------|----------|-------------|
| | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | ferrit./martens. | austenitisch | 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] | ● | ● | ○ | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | ○ | - | - | 1581 |

| Nenn-Ø mm | Schneidenlänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø h6 mm | format | |
|-----------|-------------------|----------------|----------------|------------|-------------|
| | | | | 1581 blank | Bestell-Nr. |
| 1 | 6 | 50 | 4 | 48,60 | ...0100 |
| 2 | 12 | 50 | 4 | 56,40 | ...0200 |
| 2,01 | 12 | 50 | 4 | 56,40 | ...0201 |
| 2,02 | 12 | 50 | 4 | 56,40 | ...0202 |
| 2,4 | 16 | 60 | 4 | 56,40 | ...0240 |
| 2,5 | 16 | 60 | 4 | 56,40 | ...0250 |
| 3 | 17 | 64 | 4 | 56,40 | ...0300 |
| 3,01 | 17 | 64 | 4 | 56,40 | ...0301 |
| 3,02 | 17 | 64 | 4 | 56,40 | ...0302 |
| 3,03 | 17 | 64 | 4 | 56,40 | ...0303 |
| 3,1 | 18 | 68 | 4 | 56,40 | ...0310 |
| 3,2 | 18 | 68 | 4 | 56,40 | ...0320 |
| 3,4 | 20 | 74 | 4 | 56,40 | ...0340 |
| 3,5 | 20 | 74 | 4 | 56,40 | ...0350 |
| 3,6 | 20 | 74 | 4 | 56,40 | ...0360 |
| 3,7 | 20 | 74 | 4 | 56,40 | ...0370 |
| 3,8 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0380 |
| 3,9 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0390 |
| 3,99 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0399 |
| 4 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0400 |
| 4,01 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0401 |
| 4,02 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0402 |
| 4,03 | 21 | 77 | 4 | 56,40 | ...0403 |
| 4,1 | 21 | 77 | 4 | 69,70 | ...0410 |
| 4,2 | 21 | 82 | 6 | 69,70 | ...0420 |
| 4,3 | 23 | 82 | 6 | 69,70 | ...0430 |
| 4,4 | 23 | 82 | 6 | 69,70 | ...0440 |
| 4,5 | 23 | 82 | 6 | 69,70 | ...0450 |
| 4,6 | 23 | 82 | 6 | 69,70 | ...0460 |
| 4,8 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0480 |
| 4,9 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0490 |
| 4,98 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0498 |
| 4,99 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0499 |
| 5 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0500 |
| 5,01 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0501 |
| 5,02 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0502 |
| 5,03 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0503 |
| 5,1 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0510 |
| 5,2 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0520 |
| 5,3 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0530 |
| 5,4 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0540 |
| 5,5 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0550 |
| 5,6 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0560 |
| 5,7 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0570 |
| 5,9 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0590 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

(W145)

| Nenn-Ø mm | Schneidenlänge mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Ø h6 mm | format | |
|-----------|-------------------|----------------|----------------|------------|-------------|
| | | | | 1581 blank | Bestell-Nr. |
| 5,98 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0598 |
| 5,99 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0599 |
| 6 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0600 |
| 6,01 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0601 |
| 6,02 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0602 |
| 6,03 | 26 | 93 | 6 | 69,70 | ...0603 |
| 6,1 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0610 |
| 6,2 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0620 |
| 6,4 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0640 |
| 6,5 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0650 |
| 6,6 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0660 |
| 6,7 | 28 | 101 | 8 | 86,70 | ...0670 |
| 6,9 | 31 | 109 | 8 | 86,70 | ...0690 |
| 7 | 31 | 109 | 8 | 86,70 | ...0700 |
| 7,1 | 31 | 109 | 8 | 86,70 | ...0710 |
| 7,2 | 31 | 109 | 8 | 86,70 | ...0720 |
| 7,5 | 31 | 109 | 8 | 86,70 | ...0750 |
| 7,7 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0770 |
| 7,9 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0790 |
| 7,97 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0797 |
| 7,98 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0798 |
| 8 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0800 |
| 8,01 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0801 |
| 8,02 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0802 |
| 8,03 | 33 | 117 | 8 | 86,70 | ...0803 |
| 8,1 | 33 | 117 | 10 | 106,50 | ...0810 |
| 8,2 | 33 | 117 | 10 | 106,50 | ...0820 |
| 8,5 | 33 | 117 | 10 | 106,50 | ...0850 |
| 8,6 | 33 | 117 | 10 | 106,50 | ...0860 |
| 8,9 | 36 | 125 | 10 | 106,50 | ...0890 |
| 9 | 36 | 125 | 10 | 106,50 | ...0900 |
| 9,2 | 36 | 125 | 10 | 106,50 | ...0920 |
| 9,5 | 36 | 125 | 10 | 106,50 | ...0950 |
| 9,9 | 41 | 133 | 10 | 106,50 | ...0990 |
| 9,99 | 41 | 133 | 10 | 106,50 | ...0999 |
| 10 | 41 | 133 | 10 | 106,50 | ...1000 |
| 10,01 | 41 | 133 | 10 | 106,50 | ...1001 |
| 10,02 | 41 | 133 | 10 | 106,50 | ...1002 |
| 10,03 | 41 | 150 | 10 | 106,50 | ...1003 |
| 11,97 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1197 |
| 11,99 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1199 |
| 12 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1200 |
| 12,01 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1201 |
| 12,02 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1202 |
| 12,03 | 44 | 150 | 12 | 139,50 | ...1203 |

(W145)