HNC-Plus-Hochleistungsreibahle für Grund- und Durchgangsloch

NEU

Fortsetzung

| | | | | | BECK | |
|--------|----------------|-------------|-------------|-----------------|----------|----------|
| | | | | | 1590 | Bestell- |
| Nenn-Ø | Schneidenlänge | Gesamtlänge | Schaft-Ø h6 | Schneidenanzahl | TiAIN | Nr. |
| mm | mm | mm | mm | Stück | € | |
| 13 | 22 | 90 | 12 | 6 | 268,50 ◊ | 1300 |
| 14 | 22 | 95 | 14 | 6 | 286,50 ◊ | 1400 |
| 15 | 22 | 100 | 14 | 6 | 292,50 ◊ | 1500 |
| 16 | 25 | 105 | 16 | 6 | 313,50 ◊ | 1600 |
| 17 | 25 | 110 | 16 | 6 | 335,50 ◊ | 1700 |
| 18 | 25 | 110 | 18 | 6 | 357,50 ◊ | 1800 |
| 19 | 25 | 110 | 18 | 6 | 384,00 ◊ | 1900 |
| 20 | 25 | 115 | 20 | 6 | 409,00 ◊ | 2000 |
| | | | | | (W143) | |

HNC-Hochleistungs-Reibahle für Durchgangsloch

Ausführung: Hochleistungs-Reibahle HNC mit IK für Durchgangsloch, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, rechtsschneidend, drallgenutet, EU-Teilung, für die Aufnahme in Hydrodehn-, Schrumpf- und Hochgenauigkeitsfuttern. Volle Ø-Passung H7, Hundertstel-Ø-Toleranz (0 bis +0,004 mm).

Anwendung: Zum Reiben von Durchgangsbohrungen.







| Einsatz | | STAHL INOX | | | GUSS | | SONDLEG. | NE-METALLE | | | GEHÄRTETER STAHL | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------|-----|----------------------|-------------------|--------|------------|------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm ² | | ferrit./ martens. | austeni- tisch | 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 | Bestell- Nr. |
| V _c [m/min] | 180 | 140 | 140 | - | - | - | 110 | 90 | _ | - | - | - | - | - | - | - | 1583 |

| | | | | BECK | | | | | | BECK | |
|--------|------------|-------------|----------|----------|----------|--------|------------|-------------|----------|----------|----------|
| | Schneiden- | | Schaft-Ø | 1583 | Bestell- | | Schneiden- | - | Schaft-Ø | 1583 | Bestell- |
| Nenn-Ø | länge | Gesamtlänge | h6 | TiAIN | Nr. | Nenn-Ø | länge | Gesamtlänge | h6 | TiAIN | Nr. |
| mm | mm | mm | mm | € | | mm | mm | mm | mm | € | |
| 3,97 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0397 | 8,02 | 16 | 100 | 8 | 142,50 ◊ | 0802 |
| 3,98 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0398 | 8,03 | 16 | 100 | 8 | 142,50 ◊ | 0803 |
| 3,99 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0399 | 8,5 | 20 | 100 | 10 | 162,00 | 0850 |
| 4 | 12 | 75 | 6 | 117,50 | 0400 | 9 | 20 | 100 | 10 | 153,50 | 0900 |
| 4,01 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0401 | 9,5 | 20 | 120 | 10 | 162,00 | 0950 |
| 4,02 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0402 | 9,97 | 20 | 120 | 10 | 162,00 ◊ | 0997 |
| 4,03 | 12 | 75 | 6 | 126,00◊ | 0403 | 9,98 | 20 | 120 | 10 | 162,00 ◊ | 0998 |
| 4,5 | 12 | 75 | 6 | 131,50 | 0450 | 9,99 | 20 | 120 | 10 | 162,00 ◊ | 0999 |
| 4,97 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0497 | 10 | 20 | 120 | 10 | 189,00 | 1000 |
| 4,98 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0498 | 10,01 | 20 | 120 | 10 | 198,50 ◊ | 1001 |
| 4,99 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0499 | 10,02 | 20 | 120 | 10 | 198,50 ◊ | 1002 |
| 5 | 12 | 75 | 6 | 120,50 | 0500 | 10,03 | 20 | 120 | 10 | 198,50 ◊ | 1003 |
| 5,01 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0501 | 10,5 | 20 | 120 | 12 | 245,00 | 1050 |
| 5,02 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0502 | 11 | 20 | 120 | 12 | 245,00 | 1100 |
| 5,03 | 12 | 75 | 6 | 131,50 ◊ | 0503 | 11,5 | 20 | 120 | 12 | 245,00 | 1150 |
| 5,5 | 12 | 75 | 6 | 135,00 | 0550 | 11,97 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1197 |
| 5,97 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0597 | 11,98 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1198 |
| 5,98 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0598 | 11,99 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1199 |
| 5,99 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0599 | 12 | 20 | 120 | 12 | 252,50 | 1200 |
| 6 | 12 | 75 | 6 | 124,50 | 0600 | 12,01 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1201 |
| 6,01 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0601 | 12,02 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1202 |
| 6,02 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0602 | 12,03 | 20 | 120 | 12 | 265,00 ◊ | 1203 |
| 6,03 | 12 | 75 | 6 | 135,00 ◊ | 0603 | 13 | 22 | 130 | 14 | 270,50 | 1300 |
| 6,5 | 16 | 100 | 8 | 129,50 | 0650 | 14 | 22 | 130 | 14 | 279,50 | 1400 |
| 7 | 16 | 100 | 8 | 121,00 | 0700 | 15 | 22 | 130 | 16 | 279,50 | 1500 |
| 7,5 | 16 | 100 | 8 | 142,50 | 0750 | 16 | 25 | 150 | 16 | 288,50 | 1600 |
| 7,97 | 16 | 100 | 8 | 142,50 ◊ | 0797 | 17 | 25 | 150 | 18 | 288,50 | 1700 |
| 7,98 | 16 | 100 | 8 | 142,50 ◊ | 0798 | 18 | 25 | 150 | 18 | 333,50 | 1800 |
| 7,99 | 16 | 100 | 8 | 142,50 ◊ | 0799 | 19 | 25 | 150 | 20 | 333,50 | 1900 |
| 8 | 16 | 100 | 8 | 131,50 | 0800 | 20 | 25 | 150 | 20 | 357,00 | 2000 |
| 8.01 | 16 | 100 | 8 | 142.50 ◊ | 0801 | | | | | (W143) | |

(W143)