

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 20 mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122432 20     |
| GTIN          | 4045197540195 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Starker Kern und Spezialausspitzung** – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit**. Hervorragende Spanabfuhr durch **4 interne Kühlkanäle**. **Gerade Hauptschneiden** mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**. **Spezialbeschichtung** für **beste Standzeiten** und **hohe Zerspanungsleistung**.

**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.-

**Hinweis:**

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .-

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: m6

Anzahl Schneiden Z: 2

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: m6

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 49 mm

Gesamtlänge L: 131 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,2 mm/U

**Technische Beschreibung**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Schafttoleranz         | h6       |
| Nenn-Ø $D_c$           | 20 mm    |
| Vorschub f in Inconel® | 0,2 mm/U |
| Spannutenlänge $L_c$   | 79 mm    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Anzahl Schneiden Z                           | 2                  |
| Toleranz Nenn-Ø                              | m6                 |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 20 mm              |
| Gesamtlänge L                                | 131 mm             |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 49 mm              |
| Semi-Standard                                | ja                 |
| Beschichtung                                 | TiAlN              |
| Schneidstoff                                 | VHM                |
| Bohrtiefe bis                                | 4×D                |
| Spitzenwinkel                                | 140 Grad           |
| Schaft                                       | DIN 6535 HB mit h6 |
| Innenkühlung                                 | ja, mit 25 bar     |
| Zerspanungsstrategie                         | HPC                |
| Farbring                                     | pink               |
| Produktart                                   | Spiralbohrer       |