

**Garant****VHM-HPC-Bohrer Typ FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 19 mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122675 19     |
| GTIN          | 4045197398536 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Beschreibung****Ausführung:**

**Besonders stabil** durch verstärkte Kerndicke, **Spezialprofil**. Ausspitzung spezial.

**Hohe Rundlaufgenauigkeit** und **Standzeiten**.

**Genau Bohrungsqualitäten.**

**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

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: h7

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 72,5 mm

Gesamtlänge L: 153 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Vorschub f in Titan > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/U

**Technische Beschreibung**

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Spannutenlänge $L_c$                        | 101 mm   |
| Anzahl Schneiden Z                          | 2        |
| Schafttoleranz                              | h6       |
| Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/U |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 19 mm              |
| Toleranz Nenn-Ø                              | h7                 |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 20 mm              |
| Gesamtlänge L                                | 153 mm             |
| Norm                                         | DIN 6537           |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 72,5 mm            |
| Semi-Standard                                | ja                 |
| Beschichtung                                 | TiAlN              |
| Schneidstoff                                 | VHM                |
| Bohrtiefe bis                                | 6×D                |
| Typ                                          | FS                 |
| Spitzenwinkel                                | 140 Grad           |
| Schaft                                       | DIN 6535 HB mit h6 |
| Innenkühlung                                 | ja, mit 25 bar     |
| Zerspanungsstrategie                         | HPC                |
| Farbring                                     | pink               |
| Produktart                                   | Spiralbohrer       |