



## VHM-Hochleistungsbohrer Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø h7: 12,2 mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 123108 12,2   |
| GTIN          | 4045197450869 |
| Artikelklasse | 12E           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Starker Kern und Spezialausspitzung** – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit. Gerade Hauptschneiden** mit leichter Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**.

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

##### Hinweis:

**NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 123109.**

Innenkühlung: ja, mit 25 bar

Norm: Werksnorm

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

Spannutenlänge: 133 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 178 mm

Schaft-Ø: 14 mm

Vorschub  $f$  in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,26 mm/U

### Technische Beschreibung

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nenn-Ø             | 12,2 mm |
| Schafttoleranz     | h6      |
| Anzahl Schneiden Z | 2       |
| Spannutenlänge     | 133 mm  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,26 mm/U          |
| Toleranz Nenn-Ø                              | h7                 |
| Schaft-Ø                                     | 14 mm              |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>                 | 178 mm             |
| Norm   | Werksnorm          |
| empfohlene maximale Bohrtiefe                | 114,7 mm           |
| Beschichtung                                 | TiN                |
| Schneidstoff                                 | VHM                |
| Bohrtiefe bis                                | 8×D                |
| Spitzenwinkel                                | 135 Grad           |
| Schaft                                       | DIN 6535 HE mit h6 |
| Innenkühlung                                 | ja, mit 25 bar     |
| Farbring                                     | grün               |