



## VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 19,5 mm bzw. Zoll



### Bestelldaten

Bestellnummer	122630 19,5
GTIN	4045197054494
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:

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

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122635** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122640** bestellen.

#### **NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 122776.**

Innenkühlung: ja, mit 25 bar

Norm: DIN 6537

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: h7

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 71,8 mm

Gesamtlänge L: 153 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,3 mm/U

## Technische Beschreibung

Spannutenlänge $L_c$	101 mm
Schafttoleranz	h6
Vorschub $f$ in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	19,5 mm
Anzahl Schneiden $Z$	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø $D_s$	20 mm
Gesamtlänge $L$	153 mm
Norm	DIN 6537
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	71,8 mm
Semi-Standard	ja
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	6×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer