



## VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 20 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	122440 20
GTIN	4045197048943
Artikelklasse	11E

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Starker Kern und Spezialausspitzung** – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit. Konvexe Hauptschneiden** mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**, auch bei sonst langspanenden Werkstoffen.

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

##### Hinweis:

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122445/122505** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122440/122500** und **129100HE** bestellen.

#### **NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 122415; 122425 und 122435.**

Zerspanungsstrategie: HPC

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

Spannutenlänge: 79 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 131 mm

Schaft-Ø: 20 mm

Vorschub  $f$  in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,37 mm/U

### Technische Beschreibung

Spannutenlänge	79 mm
Anzahl Schneiden Z	2

Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,37 mm/U
Schafttoleranz	h6
Nenn-Ø	20 mm
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø	20 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	131 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe	49 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün

## Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------