

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

Bestellnummer	122500 20
GTIN	4045197050915
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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 0,37 mm/U

Technische Beschreibung

Spannutenlänge	79 mm
Vorschub f in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,37 mm/U

Schafttoleranz	h6
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø	20 mm
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø	20 mm
Gesamtlänge L _{ges}	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	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün

Dienstleistungen

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