



## VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 13,8 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	122500 13,8
GTIN	4045197050748
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: 60 mm

Gesamtlänge L<sub>ges</sub>: 107 mm

Schaft-Ø: 14 mm

Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,32 mm/U

### Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/U
Schafttoleranz	h6

Spannutenlänge	60 mm
Nenn-Ø	13,8 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø	14 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	107 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe	39,3 mm
Beschichtung	TiAIN
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
------------------------	-----------