

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,4mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	122480 4,4
GTIN	4062406778675
Artikelklasse	11E

## Beschreibung

### Ausführung:

Speziell für die Zerspanung von **Titan- und Nickelbasislegierungen**. Mit verschleißfester, ultraglatte TiAlSiN-Hochleistungsbeschichtung für **hohe Standzeiten** bei gleichzeitig **optimaler Bohrungsqualität** und **sehr geringer Gratbildung**.

### 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. 122481** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122480** und **129100HE** bestellen.

## Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	66 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/U
Norm	DIN 6537 K
Toleranz Nenn-Ø	m7
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	4,4 mm
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	24 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	17,4 mm
Beschichtung	TiAlSiN

Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Semi-Standard	ja
Farbring	pink
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	S
Inconel	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		

### Dienstleistungen

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