

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,5mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	122480 4,5
GTIN	4062406778682
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

empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	17,3 mm
Vorschub $f$ in Titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	4,5 mm
Spannutenlänge $L_c$	24,05 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Norm	DIN 6537 K
Gesamtlänge $L$	66 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Anzahl Schneiden $Z$	2
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
------------------------	-----------