

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

**Bestelldaten**

Bestellnummer	122480 5,4
GTIN	4062406778774
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**

Nenn-Ø $D_c$	5,4 mm
Gesamtlänge L	66 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	19,9 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Spannutenlänge $L_c$	28 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/U
Norm	DIN 6537 K
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
------------------------	-----------