

**Garant****VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	122680 3,8
GTIN	4062406779474
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. 122681** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122680** und **129100HE** bestellen.

**Technische Beschreibung**

Toleranz Nenn-Ø	m7
Norm	DIN 6537
Anzahl Schneiden Z	2
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Spannutenlänge $L_c$	36 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	3,8 mm
Gesamtlänge L	74 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	30,3 mm
Beschichtung	TiAlSiN

Schneidstoff	VHM
Ausführung	6xD
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
------------------------	-----------