

Garant
**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7:
11,8mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	122680 11,8
GTIN	4062406780166
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

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	53,3 mm
Spannutenlänge L_c	71 mm
Gesamtlänge L	118 mm
Norm	DIN 6537
Schaft-Ø D_s	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Nenn-Ø D_c	11,8 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm ²	0,14 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2

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 _c	ISO-Code
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	45 m/min	S
Inconel	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		

Dienstleistungen

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