

Garant
VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 18,01-Xmm

Bestelldaten

Bestellnummer	122480 18,01-X
GTIN	4067263000730
Artikelklasse	11E

Beschreibung
Ausführung:

Speziell für die Zerspaltung 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. Mindestbestellmenge: Stück 3

Lieferzeit: 7 Arbeitswochen

Kundenspezifische Sonderanfertigung: Stornierung maximal 3 Werkzeuge nach Erhalt der Auftragsbestätigung möglich. Rücknahme ausgeschlossen. Über- und Unterlieferung von +/-10% (mind. 1 Stück) vorbehalten.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	131 mm
Norm	DIN 6537
Schaft-Ø D_s	20 mm
Spannutenlänge L_c	79 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Ø-Bereich	18,01 - 20 mm

Toleranz Nenn-Ø	m7
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	49 mm
Beschichtung	TiAlSiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4×D
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		