

Garant
VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 16,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	122430 16,5
GTIN	4045197536693
Artikelklasse	11E

Beschreibung
Ausführung:

Starker Kern und Spezialausspitzung – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit**. Hervorragende Spanabfuhr durch **4 interne Kühlkanäle**. **Gerade Hauptschneiden** mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**. **Spezialbeschichtung** für **beste Standzeiten** und **hohe Zerspanungsleistung**.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.

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. 122432** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122430 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: m6

Anzahl Schneiden Z: 2

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: m6

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 48,3 mm

Gesamtlänge L: 123 mm

Schaft-Ø D_s : 18 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,2 mm/U

Technische Beschreibung

Vorschub f in Inconel®	0,2 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2

Nenn-Ø D _c	16,5 mm
Spannutenlänge L _c	73 mm
Schafttoleranz	h6
Toleranz Nenn-Ø	m6
Schaft-Ø D _s	18 mm
Gesamtlänge L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	48,3 mm
Semi-Standard	ja
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	pink
Produktart	Spiralbohrer

Dienstleistungen

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