

**Garant****VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 14,06-Xmm****Bestelldaten**

Bestellnummer	122430 14,06-X
GTIN	4062406077402
Artikelklasse	11E

**Beschreibung****WICHTIG: Artikel ist konfigurierbar**

Ø-Bereich: 14,06 - 16,05 mm, Intervall: 0,010

**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**.

**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. Lieferzeit: 12 Arbeitswochen

Mindestbestellmenge: Stück 3

**Kundenspezifische Sonderanfertigung:**

Stornierung maximal 3 Werkstage nach Erhalt der Auftragsbestätigung möglich. Rücknahme ausgeschlossen. Über- und Unterlieferung von  $\pm 10\%$  (mind. 1 Stück) vorbehalten.

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

Gesamtlänge L: 115 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,16 mm/U

**Technische Beschreibung**

Vorschub f in Inconel®	0,16 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	65 mm
Norm	DIN 6537 K
Gesamtlänge L	115 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Toleranz Nenn-Ø	h7
Ø-Bereich	14,06 - 16,05 mm
Beschichtung	TiAlN
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>	bedingt geeignet	40 m/min	S
Inconel	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		