

Garant**VHM-HPC-Bohrer Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 6,6 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	122432 6,6
GTIN	4045197539564
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**.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ -

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: m6

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 24,1 mm

Toleranz Nenn-Ø: m6

Gesamtlänge L: 79 mm

Schaft-Ø D_s : 8 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,08 mm/U

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h6
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D_c	6,6 mm
Vorschub f in Inconel®	0,08 mm/U
Spannutenlänge L_c	34 mm
Toleranz Nenn-Ø	m6

Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	79 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	24,1 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Kategorie	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HB 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	40 m/min	S
Inconel	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		