

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 9,8mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	122481 9,8
GTIN	4062406791308
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

## Technische Beschreibung

Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Spannutenlänge $L_c$	47 mm
Norm	DIN 6537 K
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	32,3 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	9,8 mm
Gesamtlänge L	89 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Beschichtung	TiAlSiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	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

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	S
Inconel	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		