

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer Typ FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9,6 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	122675 9,6
GTIN	4045197398253
Artikelklasse	11E

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Besonders stabil** durch verstärkte Kerndicke, **Spezialprofil**. Ausspitzung spezial.

**Hohe Rundlaufgenauigkeit** und **Standzeiten**.

**Genau Bohrungsqualitäten.**

**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**

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

**Hinweis:**

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

Norm: DIN 6537

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: h7

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 46,6 mm

Gesamtlänge L: 103 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Vorschub f in Titan > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/U

**Technische Beschreibung**

Spannutenlänge $L_c$	61 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	9,6 mm
Schafttoleranz	h6

Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Gesamtlänge L	103 mm
Norm	DIN 6537
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	46,6 mm
Semi-Standard	ja
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	6×D
Typ	FS
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	pink
Produktart	Spiralbohrer