

Garant
VHM-HPC-Bohrer Typ FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,8 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	122675 12,8
GTIN	4045197398383
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 : 57,8 mm

Gesamtlänge L: 124 mm

Schaft-Ø D_s : 14 mm

Vorschub f in Titan > 850 N/mm²: 0,16 mm/U

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	77 mm
Vorschub f in Titan > 850 N/mm ²	0,16 mm/U
Nenn-Ø D_c	12,8 mm
Schafttoleranz	h6

Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D _s	14 mm
Gesamtlänge L	124 mm
Norm	DIN 6537
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	57,8 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