



## VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 1/16 mm bzw. Zoll



### Bestelldaten

Bestellnummer	122771 1/16
GTIN	4062406147136
Artikelklasse	12F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Werkzeug speziell auf die Bohrungsbearbeitung ohne Innenkühlung abgestimmt. **Konkave Hauptschneiden** und ein **spezielles Nutenprofil** sorgen für eine gute Spanabfuhr. Die robuste Schneidengeometrie mit **Spezialausspitzung** und 4-Flächen-Anschliff gewährleistet prozesssicheres Bohren. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in Stahlwerkstoffen durch eine Kombination aus zähem Ultrafeinkorn-Hartmetall und äußerst **verschleißfester** sowie **hitzeresistenter Beschichtung**.

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

##### 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. 122772** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122773** bestellen.

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 6537

Toleranz Nenn-Ø: m7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: m7

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 13,6 mm

Gesamtlänge L: 55 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 3 mm

Vorschub  $f$  in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/U

### Technische Beschreibung

Norm	DIN 6537
Toleranz Nenn-Ø	m7
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	13,6 mm
Schaft-Ø $D_s$	3 mm
Spannutenlänge $L_c$	16 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/U
Anzahl Schneiden $Z$	2
Zoll-Nenn-Ø entspricht	1,59 mm
Gesamtlänge $L$	55 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	6×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer