



HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1/16 mm bzw. Zoll



Bestelldaten

Bestellnummer	122776 1/16
GTIN	4045197979155
Artikelklasse	12F

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX Pro Steel:

Gerade Hauptschneiden und ein **spezielles Nutenprofil** sorgen für eine gute Spanabfuhr. Die robuste Schneidengeometrie gewährleistet prozesssicheres Hochleistungsbohren. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in Stahlwerkstoffen durch eine Kombination aus zähem Ultrafeinkorn-Hartmetall und äußerst verschleißfester Beschichtung. Bis Ø 1,9 mit 4-Flächen-Anschliff, ab Ø 2 mit Kegelmantel-Anschliff.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

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

Hinweis:

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

Ausführung HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122777** angeben.

Form **HE**: mit **Nr. 122778** angeben.

Zerspanungsstrategie: HPC

Norm: DIN 6537

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 10,7 mm

Gesamtlänge L: 50 mm

Schaft-Ø D_s : 4 mm

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm²: 0,05 mm/U

Technische Beschreibung

Zoll-Nenn-Ø entspricht	1,59 mm
Toleranz Nenn-Ø	h7
Gesamtlänge L	50 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L _c	13 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	10,7 mm
Schaft-Ø D _s	4 mm
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Norm	DIN 6537
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	6×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer