



HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,8 mm bzw. Zoll



Bestelldaten

Bestellnummer	122504 3,8
GTIN	4045197825711
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 $1,5 \times \text{Nenn-}\varnothing$.

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. 122507** angeben.

Form **HE**: mit **Nr. 122508** angeben.

Zerspanungsstrategie: HPC

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 18,3 mm

Gesamtlänge L: 66 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Vorschub f in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,11 mm/U

Technische Beschreibung

Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	18,3 mm
Vorschub f in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/U
Toleranz Nenn- \emptyset	h7
Gesamtlänge L	66 mm
Schaft- $\emptyset D_s$	6 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn- $\emptyset D_c$	3,8 mm
Spannutenlänge L_c	24 mm
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer