



HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15 mm bzw. Zoll



Bestelldaten

Bestellnummer	122504 15
GTIN	4045197826657
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 : 42,5 mm

Gesamtlänge L: 115 mm

Schaft-Ø D_s : 16 mm

Vorschub f in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,26 mm/U

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,26 mm/U
Schaft-Ø D _s	16 mm
Gesamtlänge L	115 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	42,5 mm
Spannutenlänge L _c	65 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Norm	DIN 6537 K
Nenn-Ø D _c	15 mm
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	4×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer