



HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 8,1mm



Bestelldaten

Bestellnummer	122392 8,1
GTIN	4067263009993
Artikelklasse	12F

Beschreibung

Ausführung:

Effiziente Bohrungsbearbeitung speziell für den Einsatz in **rostfreien und säurebeständigen Stählen**.

Gerade Hauptschneiden mit **optimiertem Schneidkantendesign** für verbessertes Spanbruchverhalten. Vergrößerte Spankammern für **exzellente Spanabfuhr**. Erhöhte Verschleißfestigkeit durch **weiterentwickeltes Hartmetallsubstrat** und **hochtemperaturresistente Beschichtung**.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	89 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/U
Norm	DIN 6537 K
Schaft-Ø D _s	10 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	34,9 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	m7
Spannutenlänge L _c	47 mm
Nenn-Ø D _c	8,1 mm

Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	75 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		