HOLEX

HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 9,8mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1286 9,8	
GTIN	4067263106555	
Artikelklasse	GGN	

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

Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/U		
Nenn-Ø D _c	9,8 mm		
Inhalt	5		
Norm	DIN 6537		
Spannutenlänge L _c	61 mm		

Datenblatt

Anzahl Schneiden Z	2		
Schaft-Ø D₅	10 mm		
Toleranz Nenn-Ø	m7		
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	46,3 mm		
Gesamtlänge L	103 mm		
Serie	Pro Inox		
Beschichtung	AlTiN		
Schneidstoff	VHM		
Ausführung	6×D		
Spitzenwinkel	140 Grad		
Schaft	DIN 6535 HB mit h6		
Innenkühlung	ja, mit 25 bar		
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	120 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		

Datenblatt

Zubehör

HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA Ø DC m7 9,8 mm

122685 9,8