HOLEX

Vorteilspack HOLEX Pro Inox VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG2491 3,3		
GTIN	4067263086642		
Artikelklasse	GGN		

Beschreibung

Ausführung:

Wie Nr. 122490.

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

Norm	DIN 6537 K	
Toleranz Nenn-Ø	m7	
Gesamtlänge L	62 mm	
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U	

Datenblatt

Schaft-Ø D₅	6 mm		
Inhalt	5		
Spannutenlänge L _c	20 mm		
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	15,1 mm		
Nenn-Ø D _c	3,3 mm		
Anzahl Schneiden Z	2		
Serie	Pro Inox		
Beschichtung	AlTiN		
Schneidstoff	VHM		
Ausführung	4×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	90 m/min	Р
Stahl < 1100 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

Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG2491-3,3