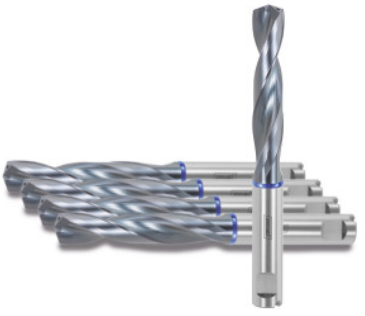
HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, ⌀ DC m7: 5,8mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG2491 5,8
GTIN	4067263087304
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

Nenn-⌀ D_C	5,8 mm
Toleranz Nenn-⌀	m7
Spannutenlänge L_c	28 mm
Gesamtlänge L	66 mm

Inhalt	5
Schaft-Ø D_s	6 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Norm	DIN 6537 K
Vorschub f in INOX < 900 N/mm²	0,08 mm/U
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	19,3 mm
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/mm²	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	geeignet	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		

Zubehör

HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HB ∅ DC m7 5,8 mm	122491 5,8
HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA ∅ DC m7 5,8 mm	122490 5,8