

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 3,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG2491 3,5
GTIN	4067263086420
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

Schaft-Ø D_s	6 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	14,8 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Gesamtlänge L	62 mm

Spannutenlänge L_c	20 mm
Toleranz Nenn- \emptyset	m7
Norm	DIN 6537 K
Inhalt	5
Nenn- \emptyset D_c	3,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
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	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
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		

Zubehör

HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer
SchaftDIN 6535 HB Ø DC m7 3,5 mm

122491 3,5