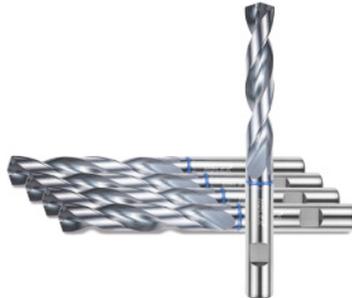




## HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,2mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1286 4,2
GTIN	4067263106302
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

Norm	DIN 6537
Vorschub $f$ in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	4,2 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Spannutenlänge $L_c$	36 mm

## Datenblatt

Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	29,7 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Gesamtlänge L	74 mm
Inhalt	5
Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	6xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	S
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		

## Zubehör

HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer  
SchaftDIN 6535 HA Ø DC m7 4,2 mm

122685 4,2