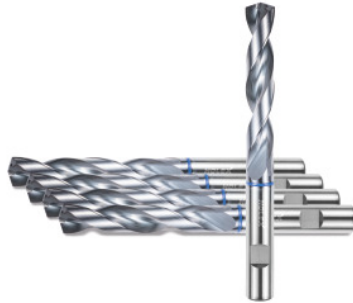




## HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 8,8mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1286 8,8
GTIN	4067263106524
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

Spannutenlänge $L_c$	61 mm
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Inhalt	5
Gesamtlänge L	103 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7

## Datenblatt

empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	47,8 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	8,8 mm
Norm	DIN 6537
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 <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 8,8 mm

122685 8,8