

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 2,9mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG2490 2,9
GTIN	4067263079330
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG2491.

Form HB erst ab $\geq \varnothing 3$ mm verfügbar.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	2,9 mm
Toleranz Nenn-Ø	m7
Anzahl Schneiden Z	2

Gesamtlänge L	55 mm
Inhalt	5
Norm	DIN 6537 K
Spannutenlänge L _c	17,5 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	13,2 mm
Schaft-Ø D _s	4 mm
Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA 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 HA Ø DC m7 2,9 mm

122490 2,9