

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 7,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	122390 7,5
GTIN	4067263003250
Artikelklasse	12F

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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122391** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122392** bestellen.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	79 mm
Schaft-Ø D_s	8 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	m7
Spannutenlänge L_c	41 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	29,8 mm

Nenn-Ø D _c	7,5 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/U
Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
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	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	75 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		