



HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 17,8mm



Bestelldaten

Bestellnummer	122687 17,8
GTIN	4067263112952
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	m7
Anzahl Schneiden Z	2
Norm	DIN 6537
Spannutenlänge L_c	93 mm
Gesamtlänge L	143 mm
Nenn-Ø D_c	17,8 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/U
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	66,3 mm
Schaft-Ø D_s	18 mm
Serie	Pro Inox

Datenblatt

Beschichtung	AlTiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	6×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HE 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	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		