HOLEX

VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 7mm

Bestelldaten

Bestellnummer	123108 7
GTIN	4045197450548
Artikelklasse	12E

Beschreibung

Ausführung:
Starker Kern und Spezialausspitzung – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit. Gerade Hauptschneiden** mit leichter Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne.**
Hinweis:
Spannutenlänge $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
NEUE GENERATION VERFÜGBAR!
Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 123109.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_C	7 mm
Schafttoleranz	h6
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L_c	76 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm^2	0,15 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	114 mm
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	65,5 mm

Beschichtung	TiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	8×D
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	175 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	135 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	bedingt geeignet	105 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	85 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	75 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	bedingt geeignet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	bedingt geeignet	30 m/min	M
GG(G)	geeignet	65 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		