HOLEX

VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	123108 16
GTIN	4045197450999
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

Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm^2	0,3 mm/U
Spannutenlänge L_c	152 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D_C	16 mm
Schafttoleranz	h6
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D_s	16 mm
Gesamtlänge L	203 mm
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	128 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		