HOLEX

Spiralni svedri VHM, posebej kratki, TiN, ∅ DC h7: 6,4mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122160 6,4
GTIN	4045197040718
Razred artikla	12E

Opis

Izvedba:
Podobni DIN 6539 (ekstra kratki).
Z enakimi nazivnimi ∅ in ∅ držal.
Prevleke TiN.
Napotek:
Dolžina spirale $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Nedrseče vpetje v vrtalno glavo art. 341050 z vpenjalnimi čeljustmi, prevlečenimi z diamanti.

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	31 mm
Nazivni ∅ D_C	6,4 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm^2	0,11 mm/v
Toleranca držala	h7
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega ∅	h7
∅ držala D_s	6,4 mm
Celotna dolžina L	70 mm
Standard	DIN 6539
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	21,4 mm
Prevleka	TiN
Rezalni material	VHM

Tip	N
Kot konice	118 stopinj
Kot spirale	30 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h7
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	230 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	160 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	160 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	pogojno primerno	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	pogojno primerno	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	primerno	20 m/min	S
GG(G)	primerno	85 m/min	K
CuZn	primerno	160 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		