Garant

Spiralni svedri VHM, neprevlečeni, ⌀ DC h7: 5,7mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122250 5,7
GTIN	4045197041722
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:
Podobni DIN 338.
Z enakimi nazivnimi ⌀ in ⌀ držal.
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	57 mm
Toleranca držala	h7
Število rezil Z	2
Nazivni ⌀ D_C	5,7 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm^2	0,08 mm/v
Toleranca nazivnega ⌀	h7
⌀ držala D_s	5,7 mm
Celotna dolžina L	93 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	48,5 mm
Prevleka	neprevlečeni
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	200 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	140 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	140 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm^2	pogojno primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm^2	pogojno primerno	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm^2	primerno	15 m/min	S
CuZn	primerno	140 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		