

Garant
Spiralni svedri VHM, posebej kratki, TiAlN, Ø DC h7: 7,6mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122151 7,6
GTIN	4045197748652
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:
Podobni DIN 6539 (ekstra kratki).

Z enakimi nazivnimi Ø in Ø držal.

Prevleka TiAlN za še večjo zmogljivost.

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

Toleranca držala	h7
Celotna dolžina L	79 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Dolžina utorov L_c	37 mm
Ø držala D_s	7,6 mm
Nazivni Ø D_c	7,6 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,11 mm/v
Število rezil Z	2
Standard	DIN 6539
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	25,6 mm
Prevleka	TiAlN
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	260 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	180 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	180 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	25 m/min	S
GG(G)	primerno	90 m/min	K
CuZn	primerno	180 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		

