

Garant
Kratki sveder HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 3,3mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	113140 3,3
GTIN	4045197003393
Razred artikla	11B

Opis
Izvedba:

Zelo **robustni in čvrsti** zaradi večje debeline jedra.
 Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka.
 S koničenjem oblike S (specialno).

Prednosti:

Idealni svedri za izvrtine manjših globin (pribl. 2 – 4 x D) na NC-strojih in avtomatih.

Priporočilo:
Maksimalna globina vrtanja:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	18 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	3,3 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Toleranca nazivnega \varnothing	h8
\varnothing držala D_s	3,3 mm
Celotna dolžina L	49 mm
Standard	DIN 1897
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	13,1 mm
Kot konice	130 stopinj

Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS Co 8
Tip	FS
Kot spirale	38 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	87 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	56 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	35 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	pogojno primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		