

Garant**Spiralni sveder s 3 vpenjalnimi površinami HSS-E, neprevlečeni, Ø DC h8: 8,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114001 8,5
GTIN	4045197750013
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Posebej čvrsti in robustni zaradi **ojačenega premera jedra**. Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka. Natančno brušena konica.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:

Držalo **dodatno s 3 vpenjalnimi površinami** za uporabo v tričeljustni vpenjalni glavi.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	8,5 mm
Celotna dolžina L	117 mm
Dolžina utorov L _c	75 mm
Ø držala D _s	8,5 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,1 mm/v
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	62,3 mm
Kot konice	130 stopinj

Držalo	Držalo s tremi vpenjalnimi površinami
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Tip	N
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	70 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	45 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	40 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	8 m/min	M
GG(G)	pogojno primerno	25 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	80 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		