

**Garant****Spiralni svedri HSS-E VA, neprevlečeni, Ø DC h8: 21,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116360 21,5
GTIN	4045197032133
Razred artikla	11C

**Opis****Izvedba:****Z ojačanim jedrom.**

Površina je posebej obdelana, zato je manjša možnost zavaritve materiala in izboljšano odvajanje odrezkov.

S koničenjem oblike C.

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtanja:**

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

**Napotek:**

Primerne reducirne puše za orodja z MK-držalom, glejte **art. 343000–343530**.

**Tehnični opis**

Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	150 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	21,5 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Celotna dolžina L	248 mm
Velikost morsekonusa MK	2
Standard	DIN 345
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	117,8 mm
Kot konice	135 stopinj

Držalo	Morsekonus
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Tip	INOX
Kot spirale	35-40 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	5 m/min	S
GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	primerno	80 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		