

**Garant****Spiralni svedri HSS, zelo dolgi FS, neprevlečeni, Ø DC h8: 13,5R2mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116720 13,5R2
GTIN	4045197034816
Razred artikla	11C

**Opis****Izvedba:**

Visoka točnost krožnega teka. **Spirali s plitvim utorom** nudita veliko prostora za odrezke; svedri so čvrsti zaradi ojačanega jedra (brez širjenja). ≤ 16 mm Ø: fazne ploskve nitrirane, utori so svetli; > 16 mm Ø: površina je posebno obdelana. Čvrsti specialni svedri **za izjemno globoko vrtnje**. Do pribl. 15×Ø v enem koraku.

S koničenjem oblike A.

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtnja:**

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

**Napotek:**

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

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	13,5 mm
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	275 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Celotna dolžina L	410 mm
Velikost morsekonusa MK	1
Standard	DIN 1870 R2
Priporočena maksimalna globina vrtnja L <sub>2</sub>	254,8 mm

Kot konice	130 stopinj
Držalo	Morsekonus
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	FS
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		