

**Garant****Spiralni svedri, dolgi HSS N, neprevlečeni, Ø DC h8: 30mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116700 30
GTIN	4045197034519
Razred artikla	11C

**Opis****Izvedba:**

Dolžina spirale je v primerjavi z DIN 345 povečana za višino vrtalne puše, zato se dejanska možna globina vrtanja ne spremeni. Posebna obdelava površine zagotavlja izboljšano odvajanje odrezkov.

S koničenjem oblike A.

**Prednosti:**

**Za vrtanje skozi vrtalno pušo** pri izdelavi orodij in strojogradnji ter serijski proizvodnji. Posebej pomembno pri vrtanju obdelovanca z neravno, poševno ali ukrivljeno površino.

**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**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	30 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	230 mm
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/v
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Celotna dolžina L	351 mm
Velikost morsekonusa MK	3
Standard	DIN 341

Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	185 mm
Kot konice	118 stopinj
Držalo	Morsekonus
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
Kot spirale	16-30 stopinj
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
GG(G)	primerno	25 m/min	K
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		