

**Garant****Povrtalo HSS N, neprevlečeni, Ø DC h8: 30,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116620 30,5
GTIN	4062406097219
Razred artikla	11C

**Opis****Izvedba:**

Čvrsto jedro. Čvrst spiralni sveder z izboljšanim vodenjem v izvrtini.

**Prednosti:**

Posebej primerno **za povrtanje** neokroglih izvrtin. Možnost poravnave zamaknjenih izvrtin.

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

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

**Napotek:****Prosimo, upoštevajte:**

vedno uporabite najmanj podani Ø osnovne izvrtine (glejte tabelo).

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

**Tehnični opis**

Dolžina utorov $L_c$	180 mm
Standard	DIN 343
Velikost morsekonusa MK	3
Podajanje $f$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/v
Število rezil $Z$	3
Toleranca nazivnega Ø	h8
Nazivni Ø $D_c$	30,5 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	134,3 mm
Celotna dolžina $L$	301 mm

Minimalni $\varnothing$ predvrtanja $D_{min}$	21 mm
Kot konice	120 stopinj
Držalo	Morsekonus
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	45 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	pogojno primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	12 m/min	M
GG(G)	pogojno primerno	25 m/min	K
mokro maks.	primerno		