

**Garant****Kratki sveder HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 15mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	113230 15
GTIN	4045197006189
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Zelo robustni in čvrsti zaradi večje debeline jedra.

Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka.

**Prednosti:**

**Idealni svedri za izvrtine manjših globin (pribl. 2 – 4 × D) na NC-strojih in avtomatih.**

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

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

**Tehnični opis**

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	15 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	56 mm
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D <sub>s</sub>	15 mm
Celotna dolžina L	111 mm
Standard	DIN 1897
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	33,5 mm
Kot konice	130 stopinj
Držalo	cilindrično držalo

Prevleka	TiN
Rezalni material	HSS E
Tip	N
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	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	31 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	6 m/min	S
GG(G)	primerno	31 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	100 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		