

**Garant****Kratki sveder HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 12,1 mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	113280 12,1
GTIN	4062406232290
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Rezalni material iz sintranega **metalurškega HSS-jekla** za najvišje zahteve. Profilno brušen z visoko natančnostjo krožnega teka. Velik prostor za odrezke.

S koničnjem oblike A/C od velikosti 2,2 mm.

**Prednosti:**

Uporaba s povečanimi rezalnimi vrednostmi.

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

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

**Tehnični opis**

Standard	DIN 1897
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	32,9 mm
Kot konice	130 stopinj
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala $D_s$	12,1 mm
Dolžina utorov $L_c$	51 mm
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	102 mm
Nazivni Ø $D_c$	12,1 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/v

Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS E PM
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	70 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	60 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	12 m/min	S
GG(G)	primerno	50 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	60 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		