

**Garant****GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM, TiAlN, G: G1****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	133327 G1
GTIN	4062406081171
Razred artikla	111

**Opis****Izvedba:****GARANT Master Tap INOX:**

Snažan strojni ureznik, posebno razvijen za **procesno sigurnu primjenu u čelicima otpornim na koroziju i kiseline** te materijalima Duplex.

- **HSS-E-PM rezni materijal za maksimalnu otpornost na trošenje**
- **Višeslojna prevlaka TiAlN najnovije generacije**
- **Posebna geometrija za optimalno stvaranje odvojenih čestica i torzijsku krutost**

**Prednost:**

**Izuzetno čvrst, optimalno vlastito vođenje** i bez naknadnog urezivanja **kod povratnog hoda.**

**Upotreba:**

**Za cilindrični Whitworth cijevni navoj** DIN-ISO 228/1 (spojevi koji ne brtve).

Rezni materijal: HSS E PM

Navoji po colu: 11

Ø navoja: 33,25 mm

Ukupna duljina L: 160 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 25 mm

4-kutna drška □: 20 mm

Ø osnovne rupe: 30,75 mm

**Tehnički opis**

Broj oštrica Z	5
Ukupna duljina L	160 mm
Ø navoja	33,25 mm
4-kutna drška □	20 mm

Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	99,75 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	25 mm
Ø osnovne rupe	30,75 mm
Nagib navoja	2,309 mm
Broj steznih utora	5
Navoji po colu	11
Veličina navoja	G1
Serija	Master Tap
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	G
Kut profila navoja vijka	55 stupanj
Standard	DIN 5156
Oblik rezanja	B
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 2xD kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	28 m/min	N
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	23 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	23 m/min	P

Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	9 m/min	M
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		