

**Garant****GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM oblik C 6HX, TiAlN, M: M1,6****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	135732 M1,6
GTIN	4062406081188
Razred artikla	11I

**Opis****Izvedba:**

Učinkoviti ureznik, posebno razvijen za **procesno sigurnu primjenu u INOX materijalima otpornima na kiseline** te **materijalima Duplex**.

**Spirala pod kutom od 45°** pogoduje posebno stvaranju odvojenih čestica u duktilnim austenitnim čelicima CrNi.

- **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**

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 0,35 mm

Ukupna duljina L: 40 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 2,5 mm

4-kutna drška □: 2,1 mm

Ø osnovne rupe: 1,25 mm

**Tehnički opis**

Nagib navoja	0,35 mm
Ukupna duljina L	40 mm
Standard	DIN 371
Ø osnovne rupe	1,25 mm

Dubina navoja	4 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Ø navoja	1,6 mm
Broj steznih utora	2
4-kutna drška □	2,1 mm
Vrsta navoja	M
Broj oštrica Z	2
Ø drške D <sub>s</sub>	2,5 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Veličina navoja	M1,6
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Kut spirale	45 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 2,5×D kod osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	plavo
Seriya	Master Tap
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		