

**Garant****GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 10-24****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	137857 10-24
GTIN	4062406210045
Razred artikla	111

**Opis****Izvedba:**

**Snažan strojni ureznik**, posebno razvijen za **procesno sigurnu primjenu u čelicima otpornima 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.**

**Upotreba:**

**Za grubi navoj UNC ASME -- B1.1.**

Vrsta navoja: UNC

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Navoji po colu: 24

Ø navoja: 4,83 mm

Ukupna duljina L: 70 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 6 mm

4-kutna drška □: 4,9 mm

Ø osnovne rupe: 3,9 mm

**Tehnički opis**

Dubina navoja	12 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Ø osnovne rupe	3,9 mm
Veličina navoja	10-24 UNC
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm

Ø navoja	4,83 mm
Ukupna duljina L	70 mm
Broj oštrica Z	3
Nagib navoja	1,058 mm
Standard	DIN 371
Navoji po colu	24
4-kutna drška □	4,9 mm
Broj steznih utora	3
Vrsta navoja	UNC
Serija	Master Tap
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Razred tolerancije	2BX
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
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	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		