

Garant
GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 6-32

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	137857 6-32
GTIN	4062406210021
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: 32

Ø navoja: 3,51 mm

Ukupna duljina L: 56 mm

Ø drške D_s: 4 mm

4-kutna drška □: 3 mm

Ø osnovne rupe: 2,85 mm

Tehnički opis

Broj oštrica Z	3
Nagib navoja	0,794 mm
Standard	DIN 371
Ø osnovne rupe	2,85 mm
4-kutna drška □	3 mm

Ø drške D _s	4 mm
Veličina navoja	6-32 UNC
Dubina navoja	27,78 mm
Ø navoja	3,51 mm
Broj steznih utora	3
Rezni materijal	HSS E PM
Navoji po colu	32
Ukupna duljina L	56 mm
Vrsta navoja	UNC
Seriya	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 _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	28 m/min	N
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	23 m/min	P

Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	23 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	9 m/min	M
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		