

Garant
GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 5/8-11

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	137857 5/8-11
GTIN	4062406210113
Razred artikla	11I

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 376

Navoji po colu: 11

Ø navoja: 15,88 mm

Ukupna duljina L: 110 mm

Ø drške D_s: 12 mm

4-kutna drška □: 9 mm

Ø osnovne rupe: 13,5 mm

Tehnički opis

4-kutna drška □	9 mm
Ø navoja	15,88 mm
Ukupna duljina L	110 mm
Vrsta navoja	UNC

Veličina navoja	5/8-11 UNC
Nagib navoja	2,309 mm
Dubina navoja	39,7 mm
Standard	DIN 376
Ø osnovne rupe	13,5 mm
Broj steznih utora	4
Ø drške D _s	12 mm
Broj oštrica Z	4
Navoji po colu	11
Rezni materijal	HSS E PM
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 _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		