

Garant**GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 5-44****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	138007 5-44
GTIN	4062406210168
Razred artikla	111

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

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

Spiralno užljebljenje 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**

Upotreba:

Za fini navoj UNF ASME -- B1.1.

Vrsta navoja: UNF

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Navoji po colu: 44

Ø navoja: 3,17 mm

Ukupna duljina L: 56 mm

Ø drške D₃: 3,5 mm

4-kutna drška □: 2,7 mm

Ø osnovne rupe: 2,7 mm

Tehnički opis

Navoji po colu	44
Standard	DIN 371
4-kutna drška □	2,7 mm

Nagib navoja	0,577 mm
Vrsta navoja	UNF
Rezni materijal	HSS E PM
Ø navoja	3,17 mm
Veličina navoja	5-44 UNF
Dubina navoja	7,925 mm
Broj oštrica Z	3
Ukupna duljina L	56 mm
Ø drške D _s	3,5 mm
Broj steznih utora	3
Ø osnovne rupe	2,7 mm
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	Svrkla 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 samo u posebnim uvjetima	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		