

Garant
GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM oblik C 6GX, TiAlN, M: M5

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	135737 M5
GTIN	4062406209810
Razred artikla	111

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**
- Razred tolerancije ISO 3X / 6GX. Za izratke koji se galvaniziraju nakon urezivanja ili malo skupe nakon kaljenja.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Razred tolerancije: ISO 3X 6GX

Nagib navoja: 0,8 mm

Ukupna duljina L: 70 mm

Ø drške D_s: 6 mm

4-kutna drška □: 4,9 mm

Ø osnovne rupe: 4,2 mm

Tehnički opis

Nagib navoja	0,8 mm
Ø navoja	5 mm
Razred tolerancije	ISO 3X 6GX
Ø osnovne rupe	4,2 mm

Veličina navoja	M5
Ø drške D _s	6 mm
Ukupna duljina L	70 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Standard	DIN 371
Vrsta navoja	M
4-kutna drška □	4,9 mm
Dubina navoja	12,5 mm
Broj oštrica Z	3
Broj steznih utora	3
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
Serija	Master Tap
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 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		