

Garant**GARANT Master Tap SteelHT Strojni ureznik za navoje HSS-E-PM oblik C, TiAlN, G: G1/2****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	137425 G1/2
GTIN	4062406237462
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Snažni ureznik posebno dizajniran za upotrebu kod **čelika visoke vlačne čvrstoće** i za **teško strojno obradive materijale**. Stabilna izvedba s **optimiziranim žljebovima kako bi se spriječilo zaglavljivanje odvojenih čestica**.

- HSS-E-PM rezni materijal - za najvišu stabilnost reznog brida.
- Optimizirano zaobljenje reznih bridova.
- TiAlN prevlaka za maksimalnu zaštitu od trošenja.

Upotreba:

Za cilindrični Whitworth cijevni navoj DIN ISO 228/1 (za spojeve koji ne brtve u navoju).

Preporuka:

Kod **TOOLOX** materijala preporučujemo da osnovne rupe bušite odstupajuće veće nego što su podaci u DIN standardu (vidi tablicu).

Napomena:

Za **TOOLOX** materijale: ne prekoračujte maksimalnu dubinu navoja od 2xD!

Tehnički opis

Veličina navoja	G1/2
Nagib navoja	1,814 mm
Navoji po colu	14
4-kutna drška □	12 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	52,4 mm

Ukupna duljina L	125 mm
Ø drške D _s	16 mm
Ø osnovne rupe	19 mm
Broj oštrica Z	4
Ø navoja	20,96 mm
Broj steznih utora	4
Serija	Master Tap
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	G
Kut profila navoja vijka	55 stupanj
Standard	DIN 5156
Oblik rezanja	C
Kut spirale	40 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 2xD kod slijepe rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	crvena
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P

Čelik < 50 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima		
TOOLOX 33	prikladno	15 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno		
INOX > 900 N/mm ²	prikladno		
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		