

**Garant****GARANT Master Tap Alu strojni ureznik za žičane umetke s navojem, DLC, EG-M: EG-M2****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	138205 EG-M2
GTIN	4067263829836
Razred artikla	111

**Opis****Izvedba:**

**High-Performance ureznik**, posebno razvijen za **legure aluminija i obojenih metala**.

**Dinamička spirala** utora za odvojene čestice osigurava **optimalan odvod čestica i pouzdanost procesa**.

- **HSS-E-PM materijal za rezanje za najveću stabilnost reznog ruba.**
- **Ultra glatka DLC prevlaka za otpornost na habanje i izbjegavanje hladnog zavarivanja.**
- **Dinamička spirala utora za odvojene čestice.**
- **Kratki oblik E.**

**Upotreba:**

Za urezivanje prihvatnih navoja EG u skladu s ISO navojem **DIN 8140** za **žičane navojne umetke STI** (Screw Threat Insert).

**Napomena:**

Obavezno **voditi računa** o **Ø prethodno izbušene osnovne rupe** (vidi tablicu)! Prikladno do dubine navoja  $2,5 \times D$ .

**Tehnički opis**

Ø navoja	2 mm
Ø drške $D_s$	2,8 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Ø osnovne rupe	2,15 mm
Broj steznih utora	2
4-kutna drška □	2,1 mm

Ukupna duljina L	50 mm
Standard	Tvornička norma
Dubina navoja	6 mm
Broj oštrica Z	2
Razred tolerancije	6HX mod.
Nagib navoja	0,4 mm
Veličina navoja	M2
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Prevlaka	DLC
Vrsta navoja	EG-M
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Oblik rezanja	E
Kut spirale	45 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod slijepe rupe
Smjer rezanja	desni
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	žuto
Seriya	Master Tap
Vrsta proizvoda	Ureznici

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij	prikladno	35 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	32 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	20 m/min	N

PMMA akril	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	N
PA 66	prikladno samo u posebnim uvjetima	18 m/min	N
PEEK	prikladno	18 m/min	N
Cu	prikladno	18 m/min	N
CuZn	prikladno	25 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		