

**Garant****GARANT Master Tap Alu strojni ureznik, DLC, M: M12****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	131110 M12
GTIN	4067263829966
Razred artikla	111

**Opis****Izvedba:**

**Visoko učinkoviti ureznik**, posebno razvijen za **legure aluminija i obojenih metala**. **Iznimno dugi stezni žlijebovi** i duljina vrata za iskoristive **dubine navoja do 4xD**.

- **HSS-E-PM materijal za rezanje za visoku stabilnost reznog ruba.**
- **Iznimno gladtka DLC prevlaka za otpornost na trošenje i izbjegavanje hladnog zalijepljivanja.**
- **Izuzetno duga geometrija prostora za odvojene čestice.**

**Tehnički opis**

Dubina navoja	48 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Broj oštrica Z	3
Ukupna duljina L	115 mm
Vrsta navoja	M
Standard	Tvornička norma
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
4-kutna drška □	7 mm
Nagib navoja	1,75 mm
Broj steznih utora	3
Ø navoja	12 mm

Veličina navoja	M12
Ø osnovne rupe	10,2 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	9 mm
Prevlaka	DLC
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	B
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 4xD kod prolazne 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