

Garant**GARANT Master Tap strojni ureznik za žičane umetke s navojem HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M16****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	133560 EG-M16
GTIN	4062406208332
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Ureznik navoja sukladno **DIN 40435 (slično DIN 371 / DIN 376)**.

GARANT Master Tap univerzalni ureznik, koncipiran za korištenje u širokom spektru materijala s visokom procesnom sigurnošću.

- **HSS-E-PM rezni materijal za maksimalnu otpornost na trošenje.**
- **Reducirane vrijednosti trenja zahvaljujući visokokvalitetnoj prevlaci.**
- **Posebna geometrija za optimalno izbacivanje odvojenih čestica.**

Upotreba:

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

Napomena:

Obvezno uvažavati **Ø osnovne rupe koju je potrebno izbušiti** (vidi tablicu) !

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 40435

Razred tolerancije: 6HX mod.

Nagib navoja: 2 mm

Ukupna duljina L: 125 mm

Ø drške D₃: 14 mm

4-kutna drška □: 11 mm

Ø osnovne rupe: 16,5 mm

Tehnički opis

Broj oštrica Z	4
----------------	---

Veličina navoja	M16
Rezni materijal	HSS E PM
4-kutna drška □	11 mm
Standard	DIN 40435
Ø navoja	16 mm
Ø drške D _s	14 mm
Dubina navoja	48 mm
Nagib navoja	2 mm
Broj steznih utora	4
Ukupna duljina L	125 mm
Ø osnovne rupe	16,5 mm
Razred tolerancije	6HX mod.
Prevlaka	AlTiX
Vrsta navoja	EG-M
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Oblik rezanja	B
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D za osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	zeleno
Serijska	Master Tap
Vrsta proizvoda	Svrkla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	30 m/min	N

Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	35 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	20 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	8 m/min	M
GG(G)	prikladno	20 m/min	K
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		