

**Garant****GARANT Master Tap strojni ureznik HSS-E-PM oblik C 6GX, AlTiX, M: M20****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	136158 M20
GTIN	4045197900180
Razred artikla	111

**Opis****Izvedba:**

**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 vrhunskoj prevlaci.**
- **Posebna geometrija za optimalno izbacivanje odvojenih čestica.**

**Razred tolerancije: ISO 3X/6GX**

**Upotreba:**

Za obratke koji se galvaniziraju nakon urezivanja ili malo skupe nakon kaljenja.

**Preporuka:**

Preporučujemo bušenje rupe za jezgru za povećanje tolerancije.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 376

Razred tolerancije: ISO 3X 6GX

Nagib navoja: 2,5 mm

Ukupna duljina L: 140 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 16 mm

4-kutna drška □: 12 mm

Ø osnovne rupe: 17,5 mm

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	140 mm
Standard	DIN 376
Broj steznih utora	4

Razred tolerancije	ISO 3X 6GX
Rezni materijal	HSS E PM
Ø osnovne rupe	17,5 mm
4-kutna drška □	12 mm
Ø navoja	20 mm
Broj oštrica Z	4
Dubina navoja	50 mm
Nagib navoja	2,5 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M20
Prevlaka	AlTiX
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Kut spirale	40 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	zeleno
Seriya	Master Tap
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		