

**Garant****GARANT Master Tap strojni ureznik HSS-E-PM oblik B 6GX, AlTiX, M: M2****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	132724 M2
GTIN	4045197899750
Razred artikla	11I

**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**

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

**Upotreba:**

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

**Preporuka:**

Preporučujemo bušenje osnovne rupe za povećanje tolerancije.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Razred tolerancije: ISO 3X 6GX

Nagib navoja: 0,4 mm

Ukupna duljina L: 45 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 2,8 mm

4-kutna drška □: 2,1 mm

Ø osnovne rupe: 1,6 mm

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	45 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	2,8 mm

Broj oštrica Z	2
4-kutna drška □	2,1 mm
Nagib navoja	0,4 mm
Broj steznih utora	2
Ø navoja	2 mm
Ø osnovne rupe	1,6 mm
Dubina navoja	6 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Razred tolerancije	ISO 3X 6GX
Standard	DIN 371
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M2
Prevlaka	AlTiX
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 3×D za osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	zeleno
Seriya	Master Tap
Vrsta proizvoda	Svrkla 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		