

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM typ C, AlTiX, M: M2,3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135960 M2,3
GTIN	4045197984272
Trieda položky	11I

**Popis****Prevedenie:**

**Univerzálny závitník**, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

Zodpovedá **ISO 2X/6HX**.

**Technický opis**

Počet napínacích drážok	2
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Ø otvoru pod závit	1,9 mm
Norma	DIN 371
Stúpanie závitov	0,4 mm
Ø závitu	2,3 mm
Hĺbka závitu	5,75 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Celková dĺžka L	45 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Počet rezných hrán Z	2

Druh závitů	M
Velikost závitů	M2,3
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M

GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		