

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM typ B 6GX, AlTiX, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132724 M20
GTIN	4045197900579
Trieda položky	111

**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.**

**Trieda tolerancie: ISO 3X/6GX**

Pre obrobky, ktoré sú opatrené galvanickou ochrannou vrstvou alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

**Použitie:**

Pre obrobky, ktoré sú opatrené galvanickou ochrannou vrstvou alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

**Odporúčanie:**

Odporúčame vŕtať otvor pod závit väčší o tolerančný prídavok.

**Technický opis**

Rezný materiál	HSS E PM
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Hĺbka závitů	60 mm
Počet rezných hrán Z	4
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Stúpanie závitů	2,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX

Norma	DIN 376
Počet napínacích drážok	4
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Ø závitu	20 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Druh závitu	M
Veľkosť závitu	M20
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	až 3×D pri priechodnom 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		
mokrú maximum	vhodný		