

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

Číslo objednávky	131770 M20
GTIN	4045197901385
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.**

Stopka podľa DIN 376.

**Výhoda:**

Veľmi vhodné na rezanie na ťažko prístupných miestach.

**Technický opis**

Ø stopka štvorhranu	12 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Stúpanie závitov	2,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Počet rezných hrán Z	3
Počet napínacích drážok	3
Ø závitu	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Norma	Výrobná norma

Celková dĺžka L	200 mm
Veľkosť závit	M20
Druh závit	M
Hĺbka závit	60 mm
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	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	24	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	28	N
Hliník > 10 % si	vhodný	16	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	M
GG(G)	vhodný	16	K
CuZn	vhodný	16	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		