

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM extra dlhý typ B 6HX DIN 376, AlTiX, M: M4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132738 M4
GTIN	4062406710958
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.**

**Všetky veľkosti** so stopkou podľa DIN 376 (= Ø stopky zúžený). Vďaka tomu je vhodný do väčších pracovných hĺbok.

**Výhoda:**

Veľmi vhodné na rezanie na ťažko prístupných miestach.

**Technický opis**

Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Ø závit	4 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Veľkosť závit	M4
Stúpanie závitov	0,7 mm
Druh závit	M
Hĺbka závit	12 mm

Počet rezných hrán Z	3
Počet napínacích drážok	3
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Celková dĺžka L	125 mm
Norma	Výrobná norma
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitů	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 uživateli

	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		