

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	133327 G1/2
GTIN	4062406081140
Trieda položky	111

**Popis****Prevedenie:****GARANT Master Tap INOX:**

Výkonný závitník, špeciálne vyvinutý pre **bezpečné použitie z nehrdzavejúcej ocele a ocele odolnej voči kyselinám, ako aj látok Duplex.**

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť voči opotrebeniu**
- **Povrchová úprava TiALN-Multilayer najnovšej generácie**
- **Parametrizovaná geometria otvoru pre triesky pre optimálnu tvorbu triesok a torznú tuhosť**

**Výhoda:**

**Obzvlášť stabilný, optimálne samonavádzanie a žiadne dodatočné rezanie** pri spätnom chode.

**Použitie:**

**Na cylindrický Whitworthov závit** DIN-ISO 228/1 (nie na spoje utesnené závitom).

**Technický opis**

Ø stopka štvorhranu	12 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø závitu	20,96 mm
Ø otvoru pod závit	19 mm
Stúpanie závitov	1,814 mm
Hĺbka závitu	62,88 mm
Počet rezných hrán Z	4

Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Počet napínacích drážok	4
Celková dĺžka L	125 mm
Chodov na palec	14
Veľkosť závitu	G1/2
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	G
Vrcholový uhol závitu	55 Stupeň
Norma	DIN 5156
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	modrá
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	28	N
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	23	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	23	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	11	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	9	M
Olej	vhodný		

mokrý maximum

vhodný