

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX extra dlhý HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135739 M5
GTIN	4062406209919
Trieda položky	111

**Popis****Prevedenie:**

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

**Špiralizácia 45°** drážok na triesky podporuje tvorbu triesok najmä v duktilných a austenitických oceliach CrNi.

- **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**

**S extra dlhou stopkou.** Stopka podľa DIN 371.

**Výhoda:**

Veľmi vhodné na rezanie na ťažko prístupných miestach.

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	3
Veľkosť závit	M5
Stúpanie závitov	0,8 mm
Počet napínacích drážok	3
Celková dĺžka L	140 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø otvoru pod závit	4,2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm

Druh závitů	M
Norma	Výrobná norma
Hĺbka závitů	12,5 mm
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø závitů	5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	45 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	modrá
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	20	N
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	16	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	16	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	M

Olej	vhodný
mokrý maximum	vhodný