

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ C 6GX, TiAlN, M: M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135737 M16
GTIN	4062406209872
Trieda položky	11I

**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**

**Trieda tolerancie ISO 3X/6GX.** Pre obrobky, ktoré majú **galvanickú ochrannú vrstvu** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

**Technický opis**

Hĺbka závitú	40 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Počet rezných hrán Z	4
Ø závitú	16 mm
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX
Ø stopka štvorhranu	9 mm

Stúpanie závitov	2 mm
Počet napínacích drážok	4
Druh závitu	M
Norma	DIN 376
Veľkosť závitu	M16
Ø otvoru pod závit	14 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závit	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	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