

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM IK/typ C 6HX, TiAlN, M: M24****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135734 M24
GTIN	4062406081553
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**

S vnútorným privodom chladiva.

**Technický opis**

Ø závitu	24 mm
Hĺbka závitu	60 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	18 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Druh závitu	M
Celková dĺžka L	160 mm
Počet napínacích drážok	4
Norma	DIN 376

Počet rezných hrán Z	4
Ø stopka štvorhranu	14,5 mm
Ø otvoru pod závit	21 mm
Stúpanie závitov	3 mm
Veľkosť závitú	M24
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	áno
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