

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 6-40****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138007 6-40
GTIN	4062406210175
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**.

**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**

**Použitie:**

Pre **jednotné jemné závity UNF ASME-B1.1**.

**Technický opis**

Stúpanie závitov	0,635 mm
Chodov na palec	40
Ø otvoru pod závit	2,95 mm
Norma	DIN 371
Počet rezných hrán Z	3
Ø závitu	3,51 mm
Druh závitu	UNF
Celková dĺžka L	56 mm

Hĺbka závitú	27,78 mm
Ø stopka štvorhranu	3 mm
Počet napínacích drážok	3
Veľkosť závitú	6-40 UNF
Rezný materiál	HSS E PM
Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Tolerančná trieda	2BX
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 2,5xD pri slepom 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