

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 5-44****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138007 5-44
GTIN	4062406210168
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**

Chodov na palec	44
Norma	DIN 371
Ø stopka štvorhranu	2,7 mm
Stúpanie závitov	0,577 mm
Druh závitu	UNF
Rezný materiál	HSS E PM
Ø závitu	3,17 mm
Veľkosť závitu	5-44 UNF

Hĺbka závitú	7,925 mm
Počet rezných hrán Z	3
Celková dĺžka L	56 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,5 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø otvoru pod závit	2,7 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 otvoru	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