

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 1/2-13****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	133356 1/2-13
GTIN	4062406209599
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

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

- **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 jednotný hrubý závit UNC ASME – B1.1.

Technický opis

Ø závitu	12,7 mm
Stúpanie závitov	1,95 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Počet napínacích drážok	3
Hĺbka závitu	38,1 mm
Druh závitu	UNC
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D _s	9 mm
Norma	DIN 376

Celková dĺžka L	110 mm
Veľkosť závit	1/2-13 UNC
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Chodov na palec	13
Ø otvoru pod závit	10,8 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Tolerančná trieda	2BX
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	28	N
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	23	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	23	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	11	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	9	M
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

