

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ C 6GX, TiAlN, M: M2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135737 M2
GTIN	4062406208097
Trieda položky	111

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

Ø stopky D _s	2,8 mm
Druh závit	M
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX
Ø závit	2 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	1,6 mm
Počet napínacích drážok	3
Veľkosť závit	M2

Stúpanie závitov	0,4 mm
Norma	DIN 371
Hĺbka závitov	5 mm
Celková dĺžka L	45 mm
Počet rezných hrán Z	3
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitov	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 2,5×D 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 _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