

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ B 6GX, TiAlN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132193 M12
GTIN	4062406209346
Trieda položky	11I

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**

Trieda tolerancie ISO 3X/6GX. Pre obrobky, ktoré majú **galvanickú ochrannú vrstvu** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

Technický opis

Norma	DIN 376
Počet napínacích drážok	3
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX
Stúpanie závitov	1,75 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Druh závitů	M
Ø závitů	12 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Počet rezných hrán Z	3

Hĺbka závitú	36 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Veľkosť závitú	M12
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
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
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		
mokrú maximum	vhodný		

