

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ E 6HX, TiAlN, M: M4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135736 M4
GTIN	4062406081577
Trieda položky	11I

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**

Tvar E (nábeh: 1,5 – 2 chody).

Technický opis

Celková dĺžka L	63 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Druh závitú	M
Norma	DIN 371
Počet napínacích drážok	3
Hĺbka závitú	10 mm
Ø závitú	4 mm
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX

Ø stopka štvorhranu	3,4 mm
Ø stopky D _s	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Stúpanie závitov	0,7 mm
Veľkosť závitú	M4
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	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