

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135732 M20
GTIN	4062406081478
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**

Technický opis

Stúpanie závitov	2,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 376
Druh závitú	M
Počet napínacích drážok	4
Celková dĺžka L	140 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet rezných hrán Z	4

Ø stopky D _s	16 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Ø závit	20 mm
Hĺbka závit	50 mm
Veľkosť závit	M20
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závit	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 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