

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137053 18X1,5
GTIN	4062406081799
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:****GARANT Master Tap INOX:**

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

Počet napínacích drážok	4
Ø stopky D _s	14 mm
Druh závit	MF
Ø otvoru pod závit	16,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø závit	18 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Norma	DIN 374
Ø stopka štvorhranu	11 mm

Počet rezných hrán Z	4
Celková dĺžka L	110 mm
Hĺbka závitů	45 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Veľkosť závitů	M18×1,5
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitů	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 uživateli

	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