

Garant**GARANT Master Tap SteelHT strojový závitník HSS-E-PM typ B 6GX, TiCN, M: M3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131946 M3
GTIN	4062406236250
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonný závitník, špeciálne vyvinutý na použitie v **oceliach s vysokou pevnosťou v ťahu** a pre **materiály, ktoré sa ťažko obrábajú. Silný lámač triesok** pre stabilitu procesu pri vysokom zaťažení reznej sily.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre najvyššiu stabilitu rezných hrán.**
- **Optimalizované zaoblenie rezných hrán.**
- **Povrchová úprava s TiCN pre maximálnu ochranu proti opotrebeniu.**

Trieda tolerancie: ISO 3X/6GX.

Použitie:

Pre obrobky, ktoré sú opatrené galvanickou ochrannou vrstvou alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

Odporúčanie:

V prípade **materiálov TOOLOX a HARDOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

Technický opis

Ø stopka štvorhranu	2,7 mm
Ø otvoru pod závit	2,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX
Celková dĺžka L	56 mm
Norma	DIN 371

Stúpanie závitov	0,5 mm
Druh závitov	M
Počet napínacích drážok	3
Rezný materiál	HSS E PM
Ø závitov	3 mm
Ø stopky D _s	3,5 mm
Hĺbka závitov	9 mm
Veľkosť závitov	M3
Povrchová úprava	TiCN
Vrcholový uhol závitov	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	červená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 50 HRC	podmienene vhodný	5	H

TOOLOX 33	vhodný	15	H
TOOLOX 44	vhodný	5	H
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	7	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	5	S
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		