

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 9/16-18****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138010 9/16-18
GTIN	4045197901798
Trieda položky	111

**Popis****Prevedenie:**

**Univerzálny závitník GARANT Master Tap, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.**

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

**Použitie:**

**Pre jednotný jemný závit UNF ASME-B1.1.**

**Technický opis**

Druh závitů	UNF
Norma	DIN 374
Veľkosť závitů	9/16-18 UNF
Počet napínacích drážok	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	11 mm
Stúpanie závitů	1,411 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Chodov na palec	18
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Ø závitů	14,29 mm

Rezný materiál	HSS E PM
Počet rezných hrán Z	3
Hĺbka závitu	35,72 mm
Ø otvoru pod závit	12,9 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Tolerančná trieda	2BX
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		