

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 1/2-20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138010 1/2-20
GTIN	4045197901781
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

Počet rezných hrán Z	3
Hĺbka závit	31,75 mm
Norma	DIN 374
Počet napínacích drážok	3
Ø závit	12,7 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Ø otvoru pod závit	11,5 mm
Chodov na palec	20
Veľkosť závit	1/2-20 UNF

Druh závitů	UNF
Ø stopky D _s	9 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Stúpanie závitov	1,27 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitů	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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P

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