

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNC: 1/2-13****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	133360 1/2-13
GTIN	4045197901712
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 hrubý závit UNC ASME – B1.1.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	3
Rezný materiál	HSS E PM
Druh závit	UNC
Norma	DIN 376
Ø závit	12,7 mm
Stúpanie závitov	1,95 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Chodov na palec	13
Počet napínacích drážok	3
Veľkosť závit	1/2-13 UNC

Hĺbka závitú	38,1 mm
Ø otvoru pod závit	10,8 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Tolerančná trieda	2BX
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	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		