

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 3-56****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138010 3-56
GTIN	4062406209223
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
Druh závit	UNF
Hĺbka závit	6,275 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Počet napínacích drážok	3
Veľkosť závit	3-56 UNF
Stúpanie závitov	0,454 mm
Norma	DIN 371
Rezný materiál	HSS E PM
Chodov na palec	56

Ø otvoru pod závit	2,15 mm
Ø závitu	2,51 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 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 2,5×D 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		