

**Garant****Trapézový ručný závitník jednotlivý Dokončovací závitník, bez povlaku, Tr: TR12X3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130790 TR12X3
GTIN	4062406087807
Trieda položky	11G

**Popis****Prevedenie:**

- Predrezávací rezný nástroj s dlhým vodiacim čapom
- Tolerancia dokončovacieho rezného nástroja 7H

**Upozornenie:**

Nástroj nie je vhodný na reverzný chod.

**Technický opis**

Stúpanie závitov	3 mm
Ø otvoru pod závit	9,25 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Počet napínacích drážok	3
Počet rezných hrán Z	3
Celková dĺžka L	110 mm
Veľkosť závitu	12
Povrchová úprava	bez povlaku
Druh závitu	TR
Vrcholový uhol závit	30 Stupeň
Rezný materiál	HSS E

Norma	Výrobná norma
Tolerančná trieda	DIN 103 7H
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	až 1,5×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Ručný závitník
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný		
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný		
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný		
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný		
GG(G)	podmienene vhodný		
CuZn	vhodný		
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		