

**Garant****Trapézový ručný závitník jednotlivý Prostredný závitník, bez povlaku, Tr: TR18X4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130780 TR18X4
GTIN	4062406087746
Trieda položky	11G

**Popis****Prevedenie:**

3-dielna súprava, **pozostávajúca z predrezávacieho, priebežného a dokončovacieho rezného nástroja.**

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

**Upozornenie:**

**Nástroj nie je vhodný na reverzný chod.**

**Technický opis**

Celková dĺžka L	150 mm
Stúpanie závitov	4 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø otvoru pod závit	14,25 mm
Počet napínacích drážok	3
Veľkosť závit	18
Povrchová úprava	bez povlaku
Druh závit	TR

Vrcholový uhol závitů	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 otvoru	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Ručný závitník
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívatelovi

	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		