

Garant**Trapézový ručný závitník jednotlivý Prostredný závitník, bez povlaku, Tr: TR22X5**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	130780 TR22X5
GTIN	4062406087760
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

Stúpanie závitov	5 mm
Celková dĺžka L	180 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Počet napínacích drážok	3
Počet rezných hrán Z	3
Ø otvoru pod závit	17,25 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Veľkosť závitu	22
Povrchová úprava	bez povlaku
Druh závitu	TR

Vrcholový uhol závitú	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 užívatel'ovi

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