

**Garant****Ručné závitníky sada, bez povlaku, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130470 12X1,5
GTIN	4045197067036
Trieda položky	11G

**Popis****Prevedenie:**

2-dielna súprava **pozostávajúca z predrezávacieho a dokončovacieho závitníka**.  
Závit vybrúsený z plného materiálu a podbrúsený.

**Technický opis**

Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø závit	12 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 2181
Hĺbka závit	24 mm
Druh závit	MF
Veľkosť závit	M12×1,5

Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Forma nábehu	D
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3xD 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		
GG(G)	podmienene vhodný		
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
suché	podmienene vhodný		