

**Garant****Ručné závitníky sada, bez povlaku, MF: 20X2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130470 20X2
GTIN	4045197067166
Trieda položky	11G

**Popis****Prevedenie:**

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

**Technický opis**

Stúpanie závitov	2 mm
Ø závit	20 mm
Ø otvoru pod závit	18 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 2181
Hĺbka závit	40 mm
Druh závit	MF

Veľkosť závitú	M20x2
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Forma nábehu	D
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	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		

