

**Garant****Strojný závitník, bez povlaku, MF: 20X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	136250 20X1,5
GTIN	4045197078902
Trieda položky	11H

**Popis**

**Prevedenie:**  
**Stabilné vyhotovenie, s 15° pravotočivou špirálou.**

**Technický opis**

Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Počet rezných hrán Z	4
Počet napínacích drážok	4
Ø závit	20 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hĺbka závit	40 mm
Druh závit	MF
Veľkosť závit	M20×1,5
Povrchová úprava	bez povlaku

Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	15 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre konvenčné obrábanie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	13	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný	14	N
Uni	podmienene vhodný	16	
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		