

**Garant****Strojný závitník HSS-E-PM typ B, bez povlaku, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131280 M20
GTIN	4045197069474
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****S lámačom triesok.****Výhoda:**

Vyššia odolnosť proti opotrebovaniu.

**Technický opis**

Stúpanie závitov	2,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø závit	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet rezných hrán Z	4
Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E PM
Hĺbka závit	60 mm
Druh závit	M

Veľkosť závitú	M20
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre konvenčné obrábanie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	15	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	9	P
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		