

**Garant****Strojný závitník HSS-E typ E, vaporizovaný, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	136050 M20
GTIN	4045197078124
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****Tvar E** (nábeh 1,5 – 2 chody).**Technický opis**

Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø závit	20 mm
Stúpanie závitov	2,5 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
Hĺbka závit	60 mm
Druh závit	M
Veľkosť závit	M20
Povrchová úprava	vaporizovaný

Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	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
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	6	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	M
CuZn	podmienene vhodný	13	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		