

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

Číslo objednávky	132450 M20
GTIN	4045197071729
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

**Silný lámač triesok. Vodiaca časť s mazacími drážkami**, ale bez trieskových drážok.

Vhodné najmä na **ťažko obrobiteľné ocele do 850 N/mm<sup>2</sup>**.

Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

**Výhoda:**

**Obzvlášť stabilný, optimálne samonavádzanie a žiadne dodatočné rezanie** pri spätnom chode.

**Technický opis**

Stúpanie závitov	2,5 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø závit	20 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E

Hĺbka závitú	40 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M20
Povrchová úprava	TiCN
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 2×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	16	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	19	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	4	S
Inconel	vhodný	2	S
CuZn	podmienene vhodný	16	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

