

**Garant****Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiN, MF: 20X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139260 20X1,5
GTIN	4045197509512
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

**Inovatívny šesťuholníkový tvar** na širokú škálu aplikácií. Veľmi dobre sa hodí na chrómniklové ocele.

**V súlade s DIN 374.**

**Technický opis**

Počet napínacích drážok	8
Počet rezných hrán Z	8
Ø závit	20 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	19,35 mm
Hĺbka závit	60 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Veľkosť závit	M20×1,5
Povrchová úprava	TiN
Druh závit	MF

Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
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
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Tvarovací závitník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	17	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	M
CuZn	vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		