

**Garant****Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139115 M10
GTIN	4045197508584
Trieda položky	11H

**Popis**

Prevedenie:

DIN 2174 ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). Inovatívny polygónový tvar umožňuje širokú škálu aplikácií. Multifunkčná štruktúra vrstiev dosahuje maximálnu životnosť nástroja aj pri vysoko pevnostných materiáloch.

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	5
Ø závit	10 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Počet napínacích drážok	5
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Ø stopka štvorhranu	8 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	9,35 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závit	15 mm
Veľkosť závit	M10
Povrchová úprava	TiN
Druh závit	M
Vrcholový uhol závit	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 otvora	do 1,5xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 1,5xD 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	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		