

**Garant****Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiN, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139260 12X1,5
GTIN	4045197509499
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

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

**V súlade s DIN 374.**

**Technický opis**

Ø závit	12 mm
Počet napínacích drážok	6
Počet rezných hrán Z	6
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,35 mm
Hĺbka závit	36 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Veľkosť závit	M12×1,5
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 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Tvarovací závitník

### Údaje o užívatel'ovi

	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		