

Garant**Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139175 M12
GTIN	4045197509031
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **S mazacími drážkami, optimálny mazací účinok aj pri hlbších závitoch.**

Trieda tolerancie: ISO 2X/6HX.

Inovatívny polygónový tvar umožňuje širokú škálu aplikácií. **Multifunkčná štruktúra vrstiev** dosahuje **maximálnu životnosť nástroja aj pri vysoko pevnostných materiáloch.**

Technický opis

Stúpanie závitov	1,75 mm
Počet rezných hrán Z	5
Ø závit	12 mm
Počet napínacích drážok	5
Ø stopky D _s	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,2 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závit	36 mm
Veľkosť závit	M12

Povrchová úprava	TiN
Druh závitů	M
Vrcholový uhol závitů	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 _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	17	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	7	M
CuZn	podmienenene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		