

Garant**Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139171 M5
GTIN	4045197541826
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**. Špeciálna **povrchová úprava TiAlN**, veľmi vhodné na **hliníkové zliatiny**.

Technický opis

Počet napínacích drážok	4
Ø závitu	5 mm
Stúpanie závitov	0,8 mm
Počet rezných hrán Z	4
Ø stopky D _s	6 mm
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	4,65 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závitu	15 mm
Veľkosť závitu	M5

Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Vrcholový uhol závitu	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	žltá
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	42	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	42	N
Hliník > 10 % si	vhodný	28	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	32	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		