

**Garant****Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139171 M8
GTIN	4045197541840
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**

Ø závit	8 mm
Stúpanie závitov	1,25 mm
Počet rezných hrán Z	5
Počet napínacích drážok	5
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	7,45 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závit	24 mm
Veľkosť závit	M8

Povrchová úprava	TiAlN
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 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	42	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	42	N
Hliník > 10 % si	vhodný	28	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		