



## Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E 6GX, TiAlN, M: M10



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	139142 M10
GTIN	4045197446688
Trieda položky	12H

### Popis

#### Prevedenie:

**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).

**Trieda tolerancie:** ISO 3X/6GX = **naddimenzovanie 0,02 – 0,04 mm.**

#### Použitie:

Pre obrobky, ktoré sú opatrené **galvanickou ochrannou vrstvou** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

### Technický opis

Počet napínacích drážok	5
Počet rezných hrán Z	5
Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø závit	10 mm
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 3X 6GX
Hĺbka závit	15 mm
Veľkosť závit	M10
Povrchová úprava	TiAlN

Druh závitů	M
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 2174
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 1,5xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Tvarovací závitník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	23	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	23	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	11	M
CuZn	podmienene vhodný	12	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		