

**HOLEX****Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E typ C 6GX, TiAlN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139192 M12
GTIN	4045197446893
Trieda položky	12H

**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 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**

Stúpanie závitov	1,75 mm
Ø závit	12 mm
Počet napínacích drážok	3
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,2 mm
Tolerančná trieda	ISO 3X 6GX
Hĺbka závit	36 mm
Veľkosť závit	M12

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 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3xD 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		
mokrú maximum	vhodný		