

**Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E 6HX, TiAlN, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139132 M5
GTIN	4045197446565
Trieda položky	12H

Popis**Prevedenie:**Veľ. M1 – M1,4 – **Trieda tolerancie:** ISO 1X / 4HX**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	4
Počet napínacích drážok	4
Stúpanie závitov	0,8 mm
Ø závit	5 mm
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 závit	7,5 mm
Veľkosť závit	M5
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závit	M
Vrcholový uhol závit	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 otvora	do 1,5xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

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