

**Garant****Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139395 G1/2
GTIN	4045197705891
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

**DIN 2189** (≈ DIN 5156). **S mazacími drážkami, optimálny mazací účinok aj pri hlbších závitoch.**

**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.**

**Použitie:**

Pre **valcový rúrkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1** (nie pre spoje utesnené závitom).

**Technický opis**

Ø závitu	20,96 mm
Chodov na palec	14
Počet napínacích drážok	6
Počet rezných hrán Z	6
Stúpanie závitov	1,814 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	20,05 mm
Hĺbka závitu	62,88 mm

Veľkosť závitú	G1/2
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	G
Vrcholový uhol závitú	55 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2189
Tolerančná trieda	ISO 228 X
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		