

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

Číslo objednávky	139400 G1/2
GTIN	4045197509635
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.**

Použitie:

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

Technický opis

Ø závitu	20,96 mm
Počet rezných hrán Z	6
Počet napínacích drážok	6
Stúpanie závitov	1,814 mm
Chodov na palec	14
Ø stopky D _s	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 závitu	G1/2

Povrchová úprava	TiN
Druh závitu	G
Vrcholový uhol závitu	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 otvora	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	17	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	7	M
CuZn	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		