

Garant**Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139115 M12
GTIN	4045197508591
Trieda položky	11H

Popis

Prevedenie:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Inovatívny polygónový tvar umožňuje širokú škálu aplikácií. Multifunkčná štruktúra vrstiev dosahuje maximálnu životnosť nástroja aj pri vysoko pevnostných materiáloch.

Technický opis

Počet napínacích drážok	5
Počet rezných hrán Z	5
Stúpanie závitov	1,75 mm
Ø závit	12 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,2 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závit	18 mm
Veľkosť závit	M12
Povrchová úprava	TiN
Druh závit	M

Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
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	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		
mokrý maximum	vhodný		