

Garant**Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M1,2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139125 M1,2
GTIN	4045197649690
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**Veľ. M1 – M1,4 – **Trieda tolerancie:** ISO 1X / 4HX**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).**Inovatívny polygónový tvar** umožňuje širokú škálu aplikácií. **Multifunkčná štruktúra vrstiev** dosahuje **maximálnu životnosť** nástroja **aj pri vysoko pevnostných materiáloch**.**Technický opis**

Ø závit	1,2 mm
Počet napínacích drážok	1
Stúpanie závitov	0,25 mm
Počet rezných hrán Z	1
Ø stopky D _s	2,5 mm
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Celková dĺžka L	40 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	1,1 mm
Tolerančná trieda	ISO 1X 4HX
Hĺbka závit	1,8 mm
Veľkosť závit	M1,2
Povrchová úprava	TiN
Druh závit	M

Vrcholový uhol závitů	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 otvoru	do 1,5xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	42	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	42	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	17	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
CuZn	podmienene vhodný	22	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

