

**Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HOLEX Pro Form HSS-E-PM, TiN, MF: 20X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139370 20X1,5
GTIN	4069515003728
Trieda položky	12I

Popis**Prevedenie:**

HOLEX Pro Form: Výkonný tvárniaci závitník pre použitie v širokom spektre materiálov.

- Rezný materiál HSS-E-PM pre vysokú odolnosť proti opotrebovaniu.
- Optimalizovaný povlak HiPIMS TiN najnovšej generácie.

V súlade s DIN 374.

Technický opis

Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø závitu	20 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	19,35 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Séria	Pro Form
Veľkosť závitu	M20×1,5
Hĺbka závitu	60 mm
Počet rezných hrán Z	8
Celková dĺžka L	125 mm
Počet napínacích drážok	8

Technický list

Povrchová úprava	TiN
Druh závitu	MF
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 374
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Použitie pri type otvora	až 3×D pri priechodnom otvore
Použitie pri type otvora	do 3×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	20	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	8	M
CuZn	podmienene vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		