

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM IK, TiAlN, MF: 5X0,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139290 5X0,5
GTIN	4062406375126
Trieda položky	111

Popis

Prevedenie:

GARANT Master Form Steel: Vysoko výkonný tvárniaci závitník najnovšej generácie, vyvinutý špeciálne na použitie v ocelových materiáloch. Optimalizovaná polygonálna geometria pre znížený krútiaci moment. Viacvrstvý povlak HIPIMS pre vysokú odolnosť voči opotrebovaniu. Substrát HSS-E-PM pre maximálnu procesnú spoľahlivosť. DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; DIN 376 \geq M12). S vnútorným prívodom chladiaceho média z drážok. Umožňuje maximálnu životnosť nástroja pri obrábaní priechodných a slepých otvorov.

Technický opis

Veľkosť závit	M5x0,5
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	4,8 mm
Séria	GARANT Master Alu
Stúpanie závitov	0,5 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Ø závit	5 mm
Počet napínacích drážok	5
Celková dĺžka L	70 mm
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Počet rezných hrán Z	5
Hĺbka závit	15 mm

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	MF
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	áno
Použitie pri type otvora	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	42	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	38	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	29	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	15	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	8	M
CuZn	podmienene vhodný	25	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

mokrě minimálně

vhodný