

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM IK, TiAlN, MF: 8X1****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139290 8X1
GTIN	4062406383947
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. Viacvrstvomý 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

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Veľkosť závit	M8x1
Ø závit	8 mm
Ø stopky D _s	8 mm
Séria	GARANT Master Alu
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	7,55 mm
Hĺbka závit	24 mm
Počet rezných hrán Z	5
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Počet napínacích drážok	5

Stúpanie závitov	1 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	MF
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	áno
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	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