

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

Číslo objednávky	139280 5X0,5
GTIN	4062406383831
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).

Technický opis

Celková dĺžka L	70 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	4,8 mm
Počet napínacích drážok	5
Séria	GARANT Master Alu
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závit	15 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Veľkosť závit	M5×0,5
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Ø závit	5 mm
Počet rezných hrán Z	5

Stúpanie závitov	0,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	MF
Vrcholový uhol závitov	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 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	38	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	7	M
CuZn	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

mokrě minimálně

vhodný