

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M3,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139194 M3,5
GTIN	4062406381158
Trieda položky	111

Popis

Prevedenie:

Vysoko výkonný tvárniaci závitník najnovšej generácie, vyvinutý špeciálne na používanie v ocelových materiáloch. Optimalizovaná polygonálna geometria pre znížený krútiaci moment. Viacvrstvý povlak HIPIMS pre vysokú odolnosť voči opotrebeniu. Substrát HSS-E-PM pre maximálnu procesnú spoľahlivosť. DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Trieda tolerancie: ISO 2X/6HX.

Technický opis

Séria	GARANT Master Alu
Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	0,6 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Hĺbka závitú	10,5 mm
Ø závitú	2,9 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Veľkosť závitú	M3,5
Počet napínacích drážok	4
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	3,25 mm
Ø stopka štvorhranu	3 mm

Celková dĺžka L	56 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Vrcholový uhol závit	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