

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiAlN, MF: 6X0,75****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139280 6X0,75
GTIN	4062406383848
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**

Ø stopky $D_s$	6 mm
Hĺbka závit	18 mm
Počet rezných hrán Z	5
Stúpanie závitov	0,75 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø závit	6 mm
Séria	GARANT Master Alu
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	5,65 mm
Veľkosť závit	M6×0,75
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm

Počet napínacích drážok	5
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	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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	38	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	7	M
CuZn	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

mokrě minimálně

vhodný