

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139280 18X1,5
GTIN	4062406383916
Trieda položky	11I

**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. Viacvrstvový 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**

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Počet rezných hrán Z	8
Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø stopka štvorhranu	11 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Hĺbka závitov	54 mm
Ø závitov	18 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	17,35 mm
Veľkosť závitov	M18x1,5
Séria	GARANT Master Alu

Počet napínacích drážok	8
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 otvora	do 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3×D 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