

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

Číslo objednávky	139280 8X1
GTIN	4062406383855
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. Viacvrstvý 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	8 mm
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Séria	GARANT Master Alu
Veľkosť závit	M8x1
Počet rezných hrán Z	5
Hĺbka závit	24 mm
Počet napínacích drážok	5
Stúpanie závitov	1 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø závit	8 mm
Celková dĺžka L	90 mm

Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	7,55 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	MF
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 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3×D 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