

Garant
Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM typ E 6HX, TiAlN, M: M8

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	139198 M8
GTIN	4062406383428
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. Tvar E (rozbeh 1,5 – 2 chody) na hlboké závity pri krátkom dobehu. Závit je vytvorený v blízkosti dna otvoru.

Technický opis

Séria	GARANT Master Alu
Ø stopky D _s	8 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	7,45 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø závitu	8 mm
Počet rezných hrán Z	5
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Stúpanie závitov	1,25 mm
Hĺbka závitu	24 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Počet napínacích drážok	5

Veľkosť závitú	M8
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	E
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