

Garant**Strojný závitník s vynechanými zubami HSS-E-PM, bez povlaku, M: M10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132400 M10
GTIN	4045197071453
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Stabilné vyhotovenie s 15° ľavotočivou špirálou. Každý druhý zub vodiaceho závitú je vynechaný, čím sa **znižuje krútiaci moment a lepšie sa rozdeľuje mazivo.**

Vhodné najmä na **zliatiny titánu a čistý titán.**

Výhoda:

Najlepšie sa hodí na elastické materiály a tenkostenné obrobky. Vďaka nízkemu treciemu odporu nedochádza k deformácii materiálu.

Technický opis

Ø závitú	10 mm
Počet napínacích drážok	3
Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø otvoru pod závit	8,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Norma	DIN 371
Ø stopky D _s	10 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	8 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E PM

Hĺbka závitú	20 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M10
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	D
Uhol sklonu zubov	15 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 2×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	15	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	15	N
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	18	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	9	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	3	P
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	4	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		