

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

Číslo objednávky	131900 M10
GTIN	4045197070593
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****S lámačom triesok.**

Každý druhý zub vodiaceho závitú je vynechaný, čím sa **znižuje krútiaci moment a lepšie sa rozdeľuje mazivo.**

**Výhoda:**

**Najlepšie sa hodí na tenkostenné obrobky.** Vďaka nízkemu treciemu odporu nedochádza k deformácii materiálu.

**Odporúčanie:**

V prípade materiálov **TOOLOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3 mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	3
Ø závitú	10 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø otvoru pod závit	8,5 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Norma	DIN 371
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	8 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H

Rezný materiál	HSS E
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	B
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	červená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	13	N
Hliník > 10 % si	vhodný	13	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	P
TOOLOX 33	vhodný	3	H
CuZn	vhodný	13	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		

