

Garant**Strojný závitník s vynechanými zubami, bez povlaku, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131650 M20
GTIN	4045197069986
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 elastické materiály a tenkostenné obrobky. Vďaka nízkemu treciemu odporu nedochádza k deformácii materiálu.

Technický opis

Ø závitú	20 mm
Počet napínacích drážok	3
Stúpanie závitov	2,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	16 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E

Hĺbka závitú	60 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M20
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 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre konvenčné obrábanie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	13	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	15	P
GG(G)	podmienene vhodný	9	K
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		