

**Garant****Strojný závitník dlhý, bez povlaku, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131800 M12
GTIN	4045197070401
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****Dlhá stopka (so zúženým  $\varnothing$  stopky na väčšie aplikačné hĺbky).****Výhoda:**Veľmi vhodné **na rezanie závitov na ťažko prístupných miestach.****Technický opis**

Počet rezných hrán Z	3
Počet napínacích drážok	3
$\varnothing$ otvoru pod závit	10,2 mm
$\varnothing$ závit	12 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Norma	DIN 357
$\varnothing$ stopky $D_s$	9 mm
Celková dĺžka L	180 mm
$\varnothing$ stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS
Hĺbka závit	24 mm
Druh závit	M
Veľkosť závit	M12

Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	A
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	až 2×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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	13	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
GG(G)	podmienene vhodný	9	K
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		