

**Garant****Univerzálny závitník krátky, bez povlaku, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131450 M12
GTIN	4045197069801
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****S lámačom triesok.****Použitie:****Ako ručný alebo strojový závitník.****Technický opis**

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet napínacích drážok	3
Stúpanie závitov	1,75 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø závit	12 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E
Hĺbka závit	36 mm
Druh závit	M

Veľkosť závitú	M12
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 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre konvenčné obrábanie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívatel'ovi

	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
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		