

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

Číslo objednávky	131700 M12
GTIN	4045197070098
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:****Stabilné vyhotovenie s 15° ľavotočivou špirálou.****Výhoda:****Obzvlášť vhodné na prerušované rezy** (napr. pozdĺžna drážka v otvore).**Technický opis**

Ø závit	12 mm
Počet rezných hrán Z	3
Počet napínacích drážok	3
Stúpanie závitov	1,75 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	9 mm
Celková dĺžka L	110 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	D
Uhol sklonu zubov	15-20 Stupeň
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		