

Garant**Strojný závitník, TiN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135100 M12
GTIN	4045197076069
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Zlepšená odolnosť voči opotrebeniu, preto sa môže používať pri vyšších rezných rýchlostiach a s **emulziou** (podiel tuku najmenej 8 %).

Technický opis

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø závitu	12 mm
Počet napínacích drážok	3
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 závitu	36 mm
Druh závitu	M
Veľkosť závitu	M12

Povrchová úprava	TiN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre konvenčné obrábanie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	16	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	19	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	19	P
GG(G)	podmienene vhodný	14	K
CuZn	podmienene vhodný	16	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		