

**Garant****Strojný závitník HSS-E-PM typ CS, TiN, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132835 12X1,5
GTIN	4045197073563
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:****S lámačom triesok.**

(Tvar CS) nábeh 2 – 3 chody.

**Povrchová úprava TiN.**Možno použiť s **emulziou** (podiel tuku najmenej 8 %).**Technický opis**

Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Ø závit	12 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Počet napínacích drážok	3
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 374
Hĺbka závit	36 mm
Druh závit	MF

Velkosť závitú	M12×1,5
Povrchová úprava	TiN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	CS
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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	28	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	23	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	17	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	7	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		