

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

Číslo objednávky	135300 M12
GTIN	4045197076403
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

So silnou pravotočivou špirálou, na optimálny odvod triesky.

**Odporúčanie:**

Pri materiáloch **TOOLOX** odporúčame vyvrtávať otvor pod závit  $\varnothing$  v odchýlke od špecifikácií **DIN** (pozri tabuľku) o **0,05** až **0,3 mm** väčší.

**Technický opis**

$\varnothing$ závit	12 mm
Počet napínacích drážok	4
$\varnothing$ otvoru pod závit	10,2 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Počet rezných hrán Z	4
Norma	DIN 376
$\varnothing$ stopky $D_s$	9 mm
Celková dĺžka L	110 mm
$\varnothing$ stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E
Hĺbka závit	24 mm
Druh závit	M

Velkosť závitů	M12
Povrchová úprava	vaporizovaný
Vrcholový uhol závitů	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 otvoru	do 2xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Závitník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	P
TOOLOX 33	vhodný	3	H
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		