

**Garant****Strojný závitník, TiCN, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132861 12X1,5
GTIN	4045197745736
Trieda položky	11H

**Popis**

**Prevedenie:**  
**Stabilné vyhotovenie.**

**Odporúčanie::**

V prípade **veľmi tvrdých ocelí, materiálov TOOLOX a HARDOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3 mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku). Používajte len so skľučovadlom s kompenzáciou dĺžky – aj na strojoch so synchronizovaným pohonom vretena.

**Technický opis**

Stúpanie závitov	1,5 mm
Počet napínacích drážok	5
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Počet rezných hrán Z	5
Celková dĺžka L	100 mm
Ø závit	12 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Norma	DIN 374
Hĺbka závit	18 mm

Druh závitů	MF
Velikost závitů	M12×1,5
Povrchová úprava	TiCN
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorné chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 1,5×D pri priechodnom otvore
Použitie pri type otvoru	do 1,5×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	2	H
TOOLOX 33	vhodný	4	H
TOOLOX 44	vhodný	3	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	2	H
grafit	podmienene vhodný	15	N
Olej	vhodný		