

**Garant****Ručné závitníky sada nitridovaný, bez povlaku, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130450 M5
GTIN	4045197066633
Trieda položky	11G

**Popis****Prevedenie:**

3-dielna súprava, **pozostáva z predrezávacieho, priebežného a dokončovacieho závitníka.**

**Predrezávací závitník s dlhým vodiacim čapom.**

**Povrch je nitridovaný**, takže je odolnejší proti opotrebovaniu.

**Odporúčanie::**

V prípade **materiálov TOOLOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

**Technický opis**

Ø závit	5 mm
Ø otvoru pod závit	4,2 mm
Stúpanie závitov	0,8 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX

Rezný materiál	HSS E
Hĺbka závitú	10 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M5
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	A
Forma nábehu	D
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Ručný závitník
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný		
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
TOOLOX 33	vhodný		
GG(G)	podmienene vhodný		
Olej	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

