

Garant**Ručné závitníky sada nitridovaný, bez povlaku, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130450 M12
GTIN	4045197066671
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 vyvrtat' Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

Technický opis

Stúpanie závitov	1,75 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Ø závit	12 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	9 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX

Rezný materiál	HSS E
Hĺbka závitú	24 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M12
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 _c	Kód ISO
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný		
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný		
TOOLOX 33	vhodný		
GG(G)	podmienene vhodný		
Olej	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

