

Garant**Ručné závitníky sada nitridovaný, bez povlaku, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	130450 M20
GTIN	4062406089955
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	2,5 mm
Ø závitů	20 mm
Hĺbka závitů	60 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø stopky D _s	16 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Druh závitů	M
Celková dĺžka L	95 mm

Norma	DIN 352
Rezný materiál	HSS E
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Veľkosť závit	M20
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závit	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