

Garant**Strojný závitník, bez povlaku, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131950 M20
GTIN	4045197070975
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:****Stabilné vyhotovenie.****Odporúčanie:**

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

Technický opis

Stúpanie závitov	2,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Počet rezných hrán Z	4
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Ø závitu	20 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	16 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E
Hĺbka závitu	30 mm
Druh závitu	M

Veľkosť závitú	M20
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Použitie pri type otvoru	do 1,5xD 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 _c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	6	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	3	P
TOOLOX 33	vhodný	4	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	3	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	podmienene vhodný	3	H
Olej	vhodný		
mokrú maximum	podmienene vhodný		