

**Garant****Ruční závitník jednotlivý dokončovací závitník, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130430 M20
GTIN	4062406089375
Třída artiklu	11G

**Popis****Provedení:**

Závitník, skládající se z předřezávacího, řezacího a dokončovacího závitníku. Předřezávací závitník s dlouhým vodícím čepem.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 2,5 mm

Celková délka L: 95 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

**Technický popis**

Hloubka závitu	60 mm
Norma	DIN 352
Počet břitů Z	3
Řezný materiál	HSS E
Závit Ø	20 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Stoupání závitu	2,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm

Toleranční třída	ISO 2 6H
Počet drážek na třísky	3
Celková délka L	95 mm
Druh závitu	M
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Rozměr závitu	M20
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při slepém a průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	ruční závitník
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
GG(G)	omezené použití		

Uni	vhodný
Olej	vhodný
suché	omezené použití