

**Garant****Ruční závitníky sada, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130150 M20
GTIN	4045197065469
Třída artiklu	11G

**Popis****Provedení:**

3-dílná sada, **skládající se z předřezávacího, řezacího a dokončovacího závitníku.**

Vel. M 2,3 a M 2,6 se starým profilem DIN.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 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**

Závit Ø	20 mm
Stoupání závitů	2,5 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Norma	DIN 352

Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	95 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS
Hloubka závitů	40 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	A
Tvar náběhu	D
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
Hliník, plasty	omezené použití		
Hliník (krátké třísky)	omezené použití		
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		

Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný
Ocel < 900 N/mm	vhodný
GG(G)	omezené použití
Uni	omezené použití
Olej	vhodný
suché	omezené použití