

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

Artikové číslo	130400 M20
GTIN	4045197066312
Třída artiklu	11G

Popis**Provedení:**

3dílná sada, 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_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

Technický popis

Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Stoupání závitu	2,5 mm
Závit Ø	20 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	16 mm

Celková délka L	95 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Druh závitu	M
Rozměr závitu	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 _c	Kód ISO
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití		
INOX < 900 N/mm ²	vhodný		
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití		

Ti > 850 N/mm ²	vhodný
GG(G)	omezené použití
Uni	vhodný
Olej	vhodný
suché	omezené použití