

Garant**Ruční závitníky sada, bez povlaku, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130470 20X1,5
GTIN	4045197067159
Třída artiklu	11G

Popis**Provedení:**

2-dílná sada, **skládající se z předřezávacího a dokončovacího závitníku**. Závitník je vybroušen z masivu a podbroušen.

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS

Norma: DIN 2181

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 18,5 mm

Technický popis

Závit Ø	20 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Celková délka L	80 mm

Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 2181
Hloubka závitů	40 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M20×1,5
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Tvar náběhu	D
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 závitů	Ruční závitník
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití		
Hliník (krátké třísky)	omezené použití		
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		

GG(G)	omezené použití
Uni	vhodný
Olej	vhodný
suché	omezené použití