

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

Artikové číslo	130500 20X1,5
GTIN	4067263036418
Třída artiklu	12G

Popis**Provedení:**

2dílná sada, **skládající se z předřezávacího a dokončovacího závitníku.**
Závit vybroušen z plného materiálu a podbroušen.

Technický popis

Stopka 4hran □	12 mm
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Řezný materiál	HSS
Ø stopky D _s	16 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Druh závitu	MF
Hloubka závitu	40 mm
Závit Ø	20 mm
Celková délka L	80 mm
Rozměr závitu	M20×1,5

Norma	DIN 2181
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 3xD při slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Ruční závitníky
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		

