

**Garant****Ruční závitníky jednotlivé dokončovací závitník, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130180 M12
GTIN	4045197066022
Třída artiklu	11G

**Popis****Provedení:**

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

**Technický popis**

Stoupání závitu	1,75 mm
Závit Ø	12 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	70 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS
Hloubka závitu	24 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M12
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 otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při 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		