

**Garant****Sada ručních závitníků, bez povlaku, UNC: 1/2-13****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130700 1/2-13
GTIN	4045197068088
Třída artiklu	11G

**Popis****Provedení:**

2dílná sada, skládající se z předřezávacího a dokončovacího závitníku.

**Použití:**

**Pro jednotný hrubý závit UNC ASME – B1.1**

Druh závitů: UNC

Řezný materiál: HSS

Norma: DIN 351

Chodů na palec: 13

Závit Ø: 12,7 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,8 mm

**Technický popis**

Chodů na palec	13
Stoupání závitů	1,95 mm
Ø otvoru pod závit	10,8 mm
Závit Ø	12,7 mm
Norma	DIN 351
Řezný materiál	HSS

Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	80 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Hloubka závitů	38,1 mm
Druh závitů	UNC
Rozměr závitů	1/2-13 UNC
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2B
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 závit	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	vhodný
Olej	vhodný
suché	omezené použití