

**Garant****Strojní závitník, bez povlaku, UNC: 1/2-13****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137860 1/2-13
GTIN	4045197080233
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 20°. HSS-E****Použití:****Pro jednotný hrubý závit UNC ASME – B1.1.**

Druh závitů: UNC

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Chodů na palec: 13

Závit Ø: 12,7 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,8 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	10,8 mm
Chodů na palec	13
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12,7 mm
Stoupání závitů	1,954 mm
Norma	DIN 376

Řezný materiál	HSS E
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Hloubka závitů	25,4 mm
Druh závitů	UNC
Rozměr závitů	1/2-13 UNC
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2B
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	20 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	strojný závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

