

**Garant****Strojní závitník, bez povlaku, UNF: 12-28****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	138000 12-28
GTIN	4045197080301
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou. HSS-E****Použití:****Pro jednotný jemný závit UNF ASME – B1.1.**

Druh závitu: UNF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Chodů na palec: 28

Závit Ø: 5,49 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Ø otvoru pod závit: 4,7 mm

**Technický popis**

Závit Ø	5,49 mm
Ø otvoru pod závit	4,7 mm
Počet drážek na třísky	3
Chodů na palec	28
Počet břitů Z	3
Norma	DIN 371
Řezný materiál	HSS E
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm

Celková délka L	80 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm
Hloubka závitu	10,96 mm
Stoupání závitu	0,907 mm
Druh závitu	UNF
Rozměr závitu	12-28 UNF
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 2×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	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		