

**Strojní závitník HOLEX Pro Tap HSS-E, TiN, UNC: 1/4-20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133375 1/4-20
GTIN	4062406374242
Třída artiklu	12I

**Popis****Provedení:**

Univerzální závitník **HOLEX Pro Tap**. Robustní provedení pro široké spektrum materiálu.

**Vylepšený rezný materiál HSS-E s povlakem TiN snižujícím tření.**

**Použití:**

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

Druh závitu: UNC

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Chodů na palec: 20

Závit Ø: 6,35 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 7 mm

Stopka 4hran □: 5,5 mm

Ø otvoru pod závit: 5,1 mm

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	5,1 mm
Závit Ø	6,35 mm
Chodů na palec	20
Řezný materiál	HSS E
Ø stopky D <sub>s</sub>	7 mm
Celková délka L	80 mm
Stoupání závitu	1,27 mm

Stopka 4hran □	5,5 mm
Druh závitu	UNC
Hloubka závitu	19,05 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Rozměr závitu	1/4-20 UNC
Norma	DIN 371
Povlak	TiN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2B
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodné	24 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodné	25 m/min	N
Al > 10% Si	vhodné	10 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodné	24 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	15 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	8 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	M
CuZn	omezené použití	15 m/min	N
Uni	vhodné		
Olej	vhodné		
mokrý max.	vhodné		