

**Strojní závitník HOLEX Pro Tap HSS-E, TiN, UNF: 1/2-20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133425 1/2-20
GTIN	4062406374358
Třída artiklu	12I

Popis**Provedení:**

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

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

Použití:

Pro jednotný jemný závit ASME – B1.1.

Druh závitů: UNF

Rezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Chodů na palec: 20

Závit Ø: 12,7 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 11,5 mm

Technický popis

Stopka 4hran □	7 mm
Stoupání závitů	1,95 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Ø stopky D _s	9 mm
Závit Ø	12,7 mm

Celková délka L	100 mm
Rozměr závitu	1/2-20 UNF
Chodů na palec	20
Druh závitu	UNF
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	38,1 mm
Norma	DIN 376
Ø otvoru pod závit	11,5 mm
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 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

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

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