

**Garant****Strojní závitník, nitridovaný, Tr: TR20X4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133490 TR20X4
GTIN	4045197533081
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

**Konstrukce pro NC**, s rozděleným řezem pláště. **Náběh:** ≈ 20 chodů. **S 25° levotočivou spirálou**, pravořezná.

**Výhoda:**

**Vhodný pro reverzování.**

**Upozornění:**

**Pro použití u synchronních vřeten.** Je nutné řezat s nuceným stoupáním.

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	4 mm
Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	16,25 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	195 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Hloubka závitu	24,37 mm
Rozměr závitu	20
Povlak	nitridovaný
Druh závitu	TR
Vrcholový úhel	30 stupeň

Řezný materiál	HSS E
Norma	výrobní norma
Toleranční třída	DIN 103 7H
Stopka	válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 1,5×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 (krátké třísky)	omezené použití	7 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	3 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	3 m/min	M
GG(G)	vhodný	7 m/min	K
CuZn	vhodný	7 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		