

Garant**Strojní závitník, TiCN, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132860 20X1,5
GTIN	4045197073907
Třída artiklu	11H

Popis**Doporučení:**

Doporučujeme u **materiálů TOOLOX** vyvrtat otvoru pod závit odlišně od údajů DIN (viz tabulka) o **0,05 až 0,3 mm** větší.

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 18,5 mm

Technický popis

Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	20 mm
Stoupání závitů	1,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Celková délka L	125 mm
Stopka 4hran □	12 mm

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hloubka závitu	40 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M20×1,5
Povlak	TiCN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
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	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	20 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	19 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	9 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	4 m/min	H
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

