

**Garant****Strojní závitník do průchozích otvorů, bez povlaku, MF: M21X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130000 M21X1,5
GTIN	4045197998897
Třída artiklu	10N

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů

Minimální objednané množství: 1 ks

Speciální výroba - vrácení vyloučeno

**Technický popis**

Toleranční třída	ISO 1 4H
Toleranční třída	ISO 1X 4HX
Toleranční třída	ISO 2 6H
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Toleranční třída	6H +0,05
Toleranční třída	ISO 3 6G
Toleranční třída	ISO 3X 6GX
Toleranční třída	7H
Toleranční třída	7HX
Toleranční třída	7G
Toleranční třída	7GX
Toleranční třída	6H +0,10
Toleranční třída	6H +0,20

Závit Ø	21 mm
Ø otvoru pod závit	19,5 mm
Počet břitů Z	3
Řezný materiál	HSS E
Počet drážek na třísky	3
Hloubka závitů	63 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	18 mm
Stopka 4hran □	14,5 mm
Celková délka L	140 mm
Stoupání závitů	1,5 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M21×1,5
Povlak	bez povlaku
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	pravé
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník