

**Garant****Strojní závitník na průchozí otvory, levý závit, TiN, MF: M33X3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130006 M33X3
GTIN	4062406009755
Třída artiklu	10N

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 1 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitů: MF-LH  
Řezný materiál: HSS E  
Norma: DIN 376  
Toleranční třída: ISO 1 4H  
Toleranční třída: ISO 1X 4HX  
Toleranční třída: ISO 2 6H  
Stoupání závitu: 3 mm  
Celková délka L: 180 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 25 mm  
Stopka 4hran □: 20 mm  
Ø otvoru pod závit: 30 mm

**Technický popis**

Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 376
Celková délka L	180 mm
Stoupání závitu	3 mm
Hloubka závitu	99 mm
Počet břitů Z	4

Ø otvoru pod závit	30 mm
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	6H +0,20
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
Počet drážek na třísky	4
Stopka 4hran □	20 mm
Závit Ø	33 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	25 mm
Druh závitu	MF-LH
Rozměr závitu	M33×3
Povlak	TiN
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	levé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění

Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník