

**Garant****Strojní závitník na slepé a průchozí otvory, TiN, MF: M90X3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130025 M90X3
GTIN	4062406031213
Třída artiklu	10N

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 1 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitu: MF  
Řezný materiál: HSS  
Norma: DIN 2184  
Toleranční třída: ISO 1 4H  
Toleranční třída: ISO 1X 4HX  
Toleranční třída: ISO 2 6H  
Stoupání závitu: 3 mm  
Celková délka L: 160 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 50 mm  
Stopka 4hran □: 39 mm  
Ø otvoru pod závit: 87 mm

**Technický popis**

Počet břitů Z	10
Norma	DIN 2184
Počet drážek na třísky	10
Stopka 4hran □	39 mm
Řezný materiál	HSS
Závit Ø	90 mm

Ø otvoru pod závit	87 mm
Hloubka závitu	135 mm
Stoupání závitu	3 mm
Celková délka L	160 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	50 mm
Toleranční třída	ISO 1 4H
Toleranční třída	ISO 1X 4HX
Toleranční třída	ISO 2 6H
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Toleranční třída	6H +0,20
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 +0,05
Toleranční třída	6H +0,10
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M90×3
Povlak	TiN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 1,5×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění

Barevný kroužek

bez

Druh produktu

Závitník