

**Garant****Strojní závitník do slepých otvorů, TiN, MF: M48X3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130015 M48X3
GTIN	4062406021481
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 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: 250 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 36 mm  
Stopka 4hran □: 29 mm  
Ø otvoru pod závit: 45 mm

**Technický popis**

Závit Ø	48 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
Stoupání závitu	3 mm
Počet břitů Z	4
Ø otvoru pod závit	45 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	36 mm
Stopka 4hran □	29 mm
Celková délka L	250 mm
Počet drážek na třísky	4
Norma	DIN 376
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	120 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M48×3
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 2×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění

Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník