

**Garant****Strojní závitník na slepé otvory, levý závit, bez povlaku, MF: M12X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130011 M12X1,5
GTIN	4062406015299
Třída artiklu	10N

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 2 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 závitů: 1,5 mm  
Celková délka L: 110 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm  
Stopka 4hran □: 7 mm  
Ø otvoru pod závit: 10,5 mm

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	10,5 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
Celková délka L	110 mm
Počet drážek na třísky	2
Stoupání závitu	1,5 mm
Řezný materiál	HSS E
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Počet břitů Z	2
Závit Ø	12 mm
Hloubka závitu	30 mm
Norma	DIN 376
Druh závitu	MF-LH
Rozměr závitu	M12×1,5
Povlak	bez povlaku
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	levé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění

Barevný kroužek

bez

Druh produktu

Závitník