

**Garant****Strojní závitník na průchozí otvory, levý závit, bez povlaku, MF: M45X4,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130001 M45X4,5
GTIN	4062406003432
Třída artiklu	10N

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 1 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitů: M-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: 4,5 mm  
Celková délka L: 220 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 36 mm  
Stopka 4hran □: 29 mm  
Ø otvoru pod závit: 40,5 mm

**Technický popis**

Závit Ø	45 mm
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 376
Stopka 4hran □	29 mm
Počet břitů Z	4
Ø stopky D <sub>s</sub>	36 mm

Hloubka závitu	135 mm
Celková délka L	220 mm
Ø otvoru pod závit	40,5 mm
Stoupání závitu	4,5 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	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
Počet drážek na třísky	4
Druh závitu	M-LH
Rozměr závitu	M45×4,5
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	levé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění

Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník