

Garant**Strojní závitník do slepých otvorů, TiN, MF: M19X2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130015 M19X2
GTIN	4062406019457
Třída artiklu	10N

Popis**Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů
Minimální objednané množství: 2 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: 2 mm
Celková délka L: 140 mm
Ø stopky D_s: 16 mm
Stopka 4hran □: 12 mm
Ø otvoru pod závit: 17 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	3
Hloubka závitu	47,5 mm
Ø otvoru pod závit	17 mm
Řezný materiál	HSS E
Stoupání závitu	2 mm
Celková délka L	140 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
Norma	DIN 376
Závit Ø	19 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Počet břitů Z	3
Stopka 4hran □	12 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M19×2
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