

Garant**Strojní závitník do slepých otvorů, TiN, MF: M19X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130015 M19X1,5
GTIN	4062406019433
Třída artiklu	10N

Popis**Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů

Minimální objednané množství: 2 ks

Speciální výroba - vrácení vyloučeno

Technický popis

Řezný materiál	HSS E
Stopka 4hran □	12 mm
Hloubka závitů	47,5 mm
Stoupání závitů	1,5 mm
Počet břitů Z	3
Celková délka L	140 mm
Závit Ø	19 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Norma	DIN 376
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
Počet drážek na třísky	3
Ø stopky D _s	16 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M19×1,5
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