

Garant**Strojní závitník do slepých otvorů, TiN, MF: M45X4,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130015 M45X4,5
GTIN	4062406021375
Třída artiklu	10N

Popis**Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů

Minimální objednané množství: 1 ks

Speciální výroba - vrácení vyloučeno

Technický popis

Stoupání závitu	4,5 mm
Celková délka L	220 mm
Stopka 4hran □	29 mm
Závit Ø	45 mm
Řezný materiál	HSS E
Počet břitů Z	4
Počet drážek na třísky	4
Ø stopky D _s	36 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
Ø otvoru pod závit	40,5 mm
Hloubka závitu	112,5 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M45×4,5
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 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravé
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník