

Garant**Strojní závitník, TiN, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135100 M16
GTIN	4045197076076
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Zlepšená odolnost proti opotřebení a proto lze použít pro vyšší řezné rychlosti i s **emulzí** (nejméně 8% podílu maziva).

Technický popis

Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	14 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	16 mm
Stoupání závitu	2 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	12 mm
Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	48 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M16

Povlak	TiN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	16 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	19 m/min	P
GG(G)	omezené použití	14 m/min	K
CuZn	omezené použití	16 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		