

Garant**Strojní závitník, TiN, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135100 M4
GTIN	4045197076014
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
Stoupání závitu	0,7 mm
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	4 mm
Norma	DIN 371
Ø stopky D _s	4,5 mm
Celková délka L	63 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	12 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M4

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		
mokré max.	vhodný		