

**Garant****Strojní závitník, TiN, M: M3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135100 M3
GTIN	4045197076007
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	0,5 mm
Ø otvoru pod závit	2,5 mm
Závit Ø	3 mm
Počet drážek na třísky	3
Norma	DIN 371
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,5 mm
Celková délka L	56 mm
Stopka 4hran □	2,7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	9 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M3

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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	16 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	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		