

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

Artikové číslo	135370 M4
GTIN	4045197076687
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Se silnou pravotočivou spirálou, pro optimální odvádění třísek.

Lze použít s **emulzí** (podíl maziva nejméně 8 %).

Zvýšená odolnost proti opotřebení díky optimalizovanému reznému materiálu HSS-E

Doporučení:

U materiálu **TOOLOX** doporučujeme **vrtat větší Ø otvoru pod závit, než je uvedeno v normě DIN**, a sice o **0,05 až 0,3 mm** (viz tabulka).

Druh závitu: M

Rezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,7 mm

Celková délka L: 63 mm

Ø stopky D_s: 4,5 mm

Stopka 4hran □: 3,4 mm

Ø otvoru pod závit: 3,3 mm

Technický popis

Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	0,7 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
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 závitů	8 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M4
Povlak	TiCN
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 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	19 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	9 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	4 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	3 m/min	H

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný