

**Garant****Strojní závitník HSS-E-PM, TiCN, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135760 M4
GTIN	4045197077554
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 15°.**Lze použít s **emulzí** (podíl maziva nejméně 8 %).

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,7 mm

Celková délka L: 63 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Stopka 4hran □: 3,4 mm

Ø otvoru pod závit: 3,3 mm

**Technický popis**

Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	4 mm
Stoupání závitu	0,7 mm
Norma	DIN 371
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Celková délka L	63 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitu	8 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M4
Povlak	TiCN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	15 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	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	13 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		