

**Garant****Strojní závitník HSS-E typ E, vaporizovaný, M: M3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136050 M3
GTIN	4045197078049
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Tvar E** (1,5 – 2chodý náběh).

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,5 mm

Celková délka L: 56 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Stopka 4hran □: 2,7 mm

Ø otvoru pod závit: 2,5 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	0,5 mm
Závit Ø	3 mm
Ø otvoru pod závit	2,5 mm
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 závitů	9 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M3
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	E
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Uni	vhodný		

Olej	vhodný
mokrý max.	omezené použití