

**Garant****Univerzální závitník krátký, bez povlaku, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131450 M4
GTIN	4045197069757
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.****Použití:****Jako ruční nebo strojní závitník.**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,7 mm

Celková délka L: 45 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 drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Závit Ø	4 mm
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	0,7 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm

Celková délka L	45 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	12 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M4
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím 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	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
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		