

**Garant****Strojní závitník krátký, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134650 M12
GTIN	4045197075741
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

Díky **krátké stopce málo vyčnívá, a proto je pevný.**

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,75 mm

Celková délka L: 75 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

**Technický popis**

Závit Ø	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitů	1,75 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet břitů Z	3
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	75 mm
Stopka 4hran □	7 mm

Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	24 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	15-20 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2×D 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	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		