

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

Artikové číslo	131800 M12
GTIN	4045197070401
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Dlouhá stopka (se zúženým Ø stopky pro větší použití ve větších hloubkách).****Výhoda:**Obzvláště vhodný **pro řezání závitů na obtížně přístupných místech.**

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS

Norma: DIN 357

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,75 mm

Celková délka L: 180 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

**Technický popis**

Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Závit Ø	12 mm
Stoupání závitů	1,75 mm
Norma	DIN 357
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	180 mm

Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS
Hloubka závitu	24 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	A
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD 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
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		