

**Garant****Strojní závitník, bez povlaku, MF: 12X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136250 12X1,5
GTIN	4045197078780
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 15°.**

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,5 mm

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	12 mm
Počet břitů Z	3
Stoupání závitů	1,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	100 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H

Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hloubka závitů	24 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M12×1,5
Povlak	bez povlaku
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 2×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	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
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		