

**Garant****Strojní závitník HSS-E, vaporizovaný, MF: 12X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132870 12X1
GTIN	4045197074034
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Silný utvářeč třísky.**Vodící část **s mazacími drážkami.**

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 11 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	1 mm
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12 mm
Ø otvoru pod závit	11 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Celková délka L	100 mm
Stopka 4hran □	7 mm

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hloubka závitu	36 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M12×1
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
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	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

