

**Garant****Strojní závitník HSS-E typ B, bez povlaku, MF: 12X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132830 12X1
GTIN	4045197073075
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.**

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

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**

Stoupání závitu	1 mm
Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	11 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	12 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	36 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M12×1
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 3×D při průchozím 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
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		