

**Garant****Strojní závitník HSS-E typ B, bez povlaku, MF: 33X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132830 33X1,5
GTIN	4045197073372
Třída artiklu	11H

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

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 160 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 25 mm

Stopka 4hran □: 20 mm

Ø otvoru pod závit: 31,5 mm

**Technický popis**

Počet břitů Z	4
Stoupání závitů	1,5 mm
Ø otvoru pod závit	31,5 mm
Počet drážek na třísky	4
Závit Ø	33 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	25 mm
Celková délka L	160 mm
Stopka 4hran □	20 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H

Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hloubka závitů	99 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M33×1,5
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		