

**Garant****Strojní závitník HSS-E-PM typ CS, TiN, MF: 8X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132835 8X1
GTIN	4045197073518
Třída artiklu	11H

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

(Tvar CS) Náběh 2 – 3 chody závitu. **Na povrchu opatřen TiN.** Použitelný s **emulzí** (podíl maziva minimálně 8 %).

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 1 mm

Celková délka L: 90 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Ø otvoru pod závit: 7 mm

**Technický popis**

Stoupání závitu	1 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	7 mm
Závit Ø	8 mm
Počet břitů Z	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	90 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm

Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 374
Hloubka závitu	24 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M8×1
Povlak	TiN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	CS
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 konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	28 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	17 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	7 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

