

**Garant****Strojní závitník HSS-E-PM typ CS, bez povlaku, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131290 M4
GTIN	4045197069498
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.**(Tvar CS) 2–3chodý náběh – **s utvařečem třísky.****Výhoda:**

Vyšší odolnost proti opotřebení.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,7 mm

Celková délka L: 63 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Stopka 4hran □: 3,4 mm

Ø otvoru pod závit: 3,3 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	0,7 mm
Závit Ø	4 mm
Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Norma	DIN 371
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm

Celková délka L	63 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	12 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M4
Povlak	bez povlaku
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	strojný 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	15 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	9 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

