

Garant**Strojní závitník HSS-E-PM typ CS, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131290 M20
GTIN	4045197069566
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 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 2,5 mm

Celková délka L: 140 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

Technický popis

Stoupání závitu	2,5 mm
Závit Ø	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet břitů Z	4
Počet drážek na třísky	4
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	16 mm

Celková délka L	140 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	60 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
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 závit	strojný závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	15 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 900 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	9 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

