

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

Artikové číslo	131280 M20
GTIN	4045197069474
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****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<sub>s</sub>: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

**Technický popis**

Stoupání závitu	2,5 mm
Počet drážek na třísky	4
Závit Ø	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet břitů Z	4
Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	140 mm

Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitu	60 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M20
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 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	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		

