

**Garant****Strojní závitník typ B DIN 376, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131200 M20
GTIN	4045197069153
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.****Všechny velikosti:** Stopka **dle DIN 376** (= Ø stopky zúžený), díky tomu použitelný pro větší hloubky. Vel. M2; M2,5; M3 **bez čtyřhranu. ISO 2 6H****HSS-E****Technický popis**

Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Závit Ø	20 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	2,5 mm
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
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 3xD 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	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		