

**Garant****Strojní závitník 6G, vaporizovaný, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135600 M20
GTIN	4045197077158
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Třída přesnosti ISO 3 / 6G** = s přídavkem cca 0,02 – 0,04 mm. **HSS-E****Použití:**

Pro obrobky, které budou opatřené **galvanicky naneseným ochranným povrchem**, nebo jež se v důsledku tvrzení smršť'ují.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 3 6G

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**

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

Celková délka L	140 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 3 6G
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	40 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
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>	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	omezené použití