

**Garant****Strojní závitník HSS-E-PM, tvrdý chrom, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134270 M20
GTIN	4045197075338
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

**Povrch opatřený tvrdým chromováním** ke snížení ulpívání materiálu a zvýšení životnosti.

**Použití:**

Vhodné pro materiály s pevností v tahu **do max. 450N/mm<sup>2</sup>**.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 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 závitů	2,5 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Závit Ø	20 mm
Počet břitů Z	4
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 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	40 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
Povlak	tvrdý chrom
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 2×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	28 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	28 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	23 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	27 m/min	P
CuZn	omezené použití	28 m/min	N
Olej	vhodný		

mokrý max.

vhodný