

**Garant****Strojní závitník HSS-E-PM, tvrdý chrom, M: M5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131120 M5
GTIN	4045197068583
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****Silný utvářeč třísky.****Text upoutávky:**

Mazací drážka

Vodicí závit

Náběh

Loupací náběh

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

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,8 mm

Celková délka L: 70 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Ø otvoru pod závit: 4,2 mm

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	4,2 mm
Stoupání závitu	0,8 mm
Počet břitů Z	3
Závit Ø	5 mm

Počet drážek na třísky	3
Norma	DIN 371
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	70 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	15 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M5
Povlak	tvrdý chrom
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 závitů	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	omezené použití	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		