

**Garant****Strojní závitník typ D, vaporizovaný, M: M5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132155 M5
GTIN	4045197446046
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

Obzvláště stabilní tvar.

**Náběh typ D s 15° levotočivou spirálou.****Text upoutávky:**

Mazací drážka

Vodicí závit

Náběh

Loupací náběh

**Výhoda:**Díky speciální geometrii **možné vyšší rezné rychlosti a delší životnost ve V2A.**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

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
Závit Ø	5 mm
Stoupání závitu	0,8 mm
Počet břitů Z	3

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 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	15 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M5
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	D
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závitů	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>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P

Ocel < 900 N/mm	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	13 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		