

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

Artikové číslo	135150 M5
GTIN	4045197076120
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

S kónicky zužujícím se vodícím závitem (3 – 4 plné závity, poté se kónicky zužuje vzad).

Speciálně pro hluboko položené slepé závity a třísky zůstávající v drážkách závitníku.

Výhoda:

Díky kónicky se zužujícímu vodícímu závitu při zpětném vytáčení závitníku nedochází k zachytávání třísek a tím následně k poškození špiček zubů závitníku.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 0,8 mm

Celková délka L: 70 mm

Ø stopky D_s: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Ø otvoru pod závit: 4,2 mm

Technický popis

Závit Ø	5 mm
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	0,8 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	4,2 mm
Norma	DIN 371

Ø stopky D _s	6 mm
Celková délka L	70 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
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	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K

CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		