

Garant**Synchronní strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami TK, TiAlN, M: M5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139242 M5
GTIN	4045197273482
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Speciální 6úhelníková geometrie a stopka dle DIN 6535-HA pro použití u strojů se **synchronizovaným pohonem vřetena. S mazacími drážkami; optimální mazání i u hlubších závitů.** Díky **speciálnímu TK řeznému materiálu** možnost vyšších řezných rychlostí a dlouhá životnost. Díky **povlaku TiAlN a kluznému povlaku** minimální opotřebení a minimální sklon k zadírání.

Upozornění:

Pro použití na synchronních vřetenech zaručuje závitorezné rychlovýměnné sklíčidlo **GARANT č. 338100 – 338121 s minimálním délkovým vyrovnáním (MDV)** bezpečný proces obrábění.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,8 mm

Celková délka L: 70 mm

Ø stopky D_s: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 4,65 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	5
Stoupání závitu	0,8 mm
Závit Ø	5 mm
Počet břitů Z	5
Ø stopky D _s	6 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm

Celková délka L	70 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	4,65 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Hloubka závitů	15 mm
Rozměr závitů	M5
Povlak	TiAlN
Druh závitů	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Tvářecí závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	50 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	50 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	48 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	52 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	48 m/min	P
Ocel < 900 N/mm ²	vhodný	45 m/min	P

Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	33 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		