

**Garant****Strojní závitník pro synchronní vřetena HSS-E-PM typ E, DLC, G: G1/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137345 G1/2
GTIN	4045197705594
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

**Stabilní provedení s pravotočivou spirálou a stopkou dle DIN 1835-B.** Speciální geometrie pro použití na strojích se **synchronizovaným pohonem vřetena**. Vedení závitníku tak zajišťuje synchronizované vřeteno stroje. Speciální **povlak DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace. Použitelné s **emulzí** (podíl maziva minimálně 8 %).

**Tvar E** (náběh: 1,5 – 2 závitů) pro co největší hloubky závitů.

**Použití:**

**Pro válcový trubkový závit Whitworth** DIN-ISO 228/1 (ne pro spoje utěsněné závitěm).

**Upozornění:**

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

Řezný materiál: HSS E PM

Chodů na palec: 14

Závit Ø: 20,96 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 19 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	5
Závit Ø	20,96 mm
Chodů na palec	14
Počet břitů Z	5

Stoupání závitu	1,814 mm
Ø otvoru pod závit	19 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	125 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Hloubka závitu	52,4 mm
Rozměr závitu	G1/2
Povlak	DLC
Druh závitu	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	výrobní norma
Tvar náběhu	E
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 2,5xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Tolerance stopky	h6
Typ nástroje na závity	strojní závitník pro synchronní obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu	vhodný	30 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	35 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	20 m/min	N

PMMA Akryl	vhodný	25 m/min	N
PA 66 GF30	omezené použití	20 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	25 m/min	N
Cu	vhodné	55 m/min	N
CuZn	vhodné	35 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	vhodný		