

Garant**Strojný závitník pre synchronne vretená HSS-E-PM typ C, DLC, G: G1/4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137344 G1/4 |
| GTIN | 4045197705532 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:**

Stabilné prevedenie s pravotočivou špirálou a stopkou podľa DIN 1835-B. Špeciálna geometria na univerzálne použitie na strojoch so **synchronizovaným pohonom vretena**.

Závitník je tak vedený cez synchronizované vreteno stroja. Špeciálna **povrchová úprava DLC sp²** najnovšej generácie. Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

Použitie:

Na cylindrický Whitworthov závit DIN-ISO 228/1 (nie na spoje utesnené závitom).

Upozornenie:

Na použitie na synchronizovaných vretenách, rýchlovýmenné závitníkové skľučovadlo **GARANT č. 338100 – 338121 s minimálnou kompenzáciou dĺžky (MKD)** zaručuje najspoľahlivejší proces obrábania.

Technický opis

| | |
|-------------------------|----------|
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Ø otvoru pod závit | 11,8 mm |
| Počet napínacích drážok | 4 |
| Stúpanie závitov | 1,337 mm |
| Chodov na palec | 19 |
| Ø závit | 13,16 mm |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |

| | |
|--------------------------|--|
| Ø stopka štvorhranu | 9 mm |
| Hĺbka závitú | 32,9 mm |
| Veľkosť závitú | G1/4 |
| Povrchová úprava | DLC |
| Druh závitú | G |
| Vrcholový uhol závitú | 55 Stupeň |
| Norma | Výrobná norma |
| Forma nábehu | C |
| Uhol sklonu zubov | 40 Stupeň |
| Stopka | DIN 1835 B s h5 |
| Vnútorne chladienie | nie |
| Použitie pri type otvoru | do 2,5×D pri slepom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Druh závitového náradia | Strojový závitník pre synchronne obrábanie |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 30 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 35 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 20 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 25 | N |
| PA 66 GF30 | podmienene vhodný | 20 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 25 | N |
| Cu | vhodný | 55 | N |
| CuZn | vhodný | 35 | N |

| | |
|-----------------|--------|
| mokrý maximum | vhodný |
| mokrý minimálne | vhodný |
| vzduch | vhodný |