

Garant**Strojný závitník pre synchronne vretená HSS-E-PM typ E, DLC, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 134280 M12 |
| GTIN | 4045197649263 |
| 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 na optimálnu životnosť. Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

Tvar E (nábeh: 1,5 – 2 chody) na čo najväčšie hĺbky závitů.

Upozornenie:

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

Technický opis

| | |
|-------------------------|---------------|
| Ø závitů | 12 mm |
| Počet napínacích drážok | 3 |
| Stúpanie závitů | 1,75 mm |
| Ø otvoru pod závit | 10,2 mm |
| Počet rezných hrán Z | 3 |
| Norma | Výrobná norma |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Celková dĺžka L | 110 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 9 mm |

| | |
|--------------------------|--|
| Tolerančná trieda | ISO 2X 6HX |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Hĺbka závitú | 30 mm |
| Druh závitú | M |
| Veľkosť závitú | M12 |
| Povrchová úprava | DLC |
| Vrcholový uhol závitú | 60 Stupeň |
| Závit-norma | DIN 13 |
| Forma nábehu | E |
| Uhol sklonu zubov | 40 Stupeň |
| Stopka | DIN 1835 B s h5 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvora | do 2,5xD 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 | | |