

Garant**Strojný tvárniaci závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 139171 M12 |
| GTIN | 4045197541864 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:**

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **S mazacími drážkami, optimálny mazací účinok aj pri hlbších závitoch.**

Trieda tolerancie: ISO 2X/6HX.

Inovatívny polygónový tvar umožňuje širokú škálu aplikácií. **Multifunkčná štruktúra vrstiev** dosahuje **maximálnu životnosť nástroja aj pri vysoko pevnostných materiáloch.**

Špeciálna **povrchová úprava TiAlN**, veľmi vhodné na **hliníkové zliatiny.**

Technický opis

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Ø závitu | 12 mm |
| Počet napínacích drážok | 5 |
| Stúpanie závitov | 1,75 mm |
| Počet rezných hrán Z | 5 |
| Ø stopky D _s | 9 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 7 mm |
| Celková dĺžka L | 110 mm |
| Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota | 11,2 mm |
| Tolerančná trieda | ISO 2X 6HX |
| Hĺbka závitu | 36 mm |
| Veľkosť závitu | M12 |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Druh závitů | M |
| Vrcholový uhol závitů | 60 Stupeň |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Norma | DIN 2174 |
| Závit-norma | DIN 13 |
| Forma nábehu | C |
| Stopka | Valcová stopka s h9 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvoru | do 3xD pri slepom otvore |
| Použitie pri type otvoru | až 3xD pri priechodnom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Tvarovací závitník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|--------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 42 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 42 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 28 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 32 | P |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |