

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M12****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 131110 M12 |
| GTIN | 4067263829966 |
| Třída artiklu | 11I |

Popis**Provedení:**

Závitník High-Performance speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů. Obzvláště dlouhé drážky na odvádění třísek** a délka krčku pro použitelnou **hloubku závitu až 4xD**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Obzvláště dlouhá geometrie prostoru pro třísky.**

Technický popis

| | |
|------------------------|---------------|
| Hloubka závitu | 48 mm |
| Řezný materiál | HSS E PM |
| Počet břitů Z | 3 |
| Celková délka L | 115 mm |
| Druh závitu | M |
| Norma | Výrobní norma |
| Toleranční třída | ISO 2X 6HX |
| Stopka 4hran □ | 7 mm |
| Stoupání závitu | 1,75 mm |
| Počet drážek na třísky | 3 |
| Závit Ø | 12 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| Rozměr závitu | M12 |
| Ø otvoru pod závit | 10,2 mm |
| Ø stopky D _s | 9 mm |
| Povlak | DLC |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | B |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 4×D při průchozím otvoru |
| Směr řezu | pravý |
| Typ nástroje na závity | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Řada | Master Tap |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Alu | vhodný | 35 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 32 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 20 m/min | N |
| PMMA Akryl | omezené použití | 20 m/min | N |
| PA 66 | omezené použití | 18 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 18 m/min | N |
| Cu | vhodný | 18 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 25 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |

mokrý min.

vhodný