

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G1/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133260 G1/2
GTIN	4067263830207
Třída artiklu	11I

**Popis****Provedení:**

**Závitník High-Performance** speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů**.

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

**Použití:**

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

**Technický popis**

Stopka 4hran □	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	19 mm
Rozměr závitu	G1/2
Závit Ø	20,96 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Počet břitů Z	3
Chodů na palec	14
Stoupání závitu	1,814 mm
Hloubka závitu	62,88 mm

Celková délka L	125 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Řada	Master Tap
Povlak	DLC
Druh závitu	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	DIN 5156
Toleranční třída	ISO 228
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	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