

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G1/4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133260 G1/4
GTIN	4067263830184
Třída artiklu	111

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

Závit Ø	13,16 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Počet břitů Z	3
Celková délka L	100 mm
Počet drážek na třísky	3
Stopka 4hran □	9 mm
Ø otvoru pod závit	11,8 mm
Hloubka závitů	39,48 mm
Chodů na palec	19
Rozměr závitů	G1/4
Stoupání závitů	1,337 mm

Ø stopky D _s	11 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 _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