

**Garant****GARANT Master Tap Alu gépi menetfúró extra hosszú, DLC, M: M5****Rendelési adatok**

Rendelés száma	131115 M5
GTIN	4067263830016
Árucikk kategória	111

**Leírás****Kivitel:**

**Nagy teljesítményű menetfúró** kifejezetten **alumínium és színes- és könnyűfém ötvözetekhez kifejlesztve. Extra hosszú forgácshornok** és nyak hasznos **akár 4xD menetmélységig.**

- **HSS-E-PM szerszámanyag** – a vágóél nagy stabilitása érdekében.
- **Ultrasima DLC bevonat** a kopásállóság és az élrátét képződés elkerülése érdekében.
- **Extra hosszú forgácstér geometria.**

Extra hosszú szárral.

**Műszaki leírás**

Menetemelkedés	0,8 mm
Vágóélek száma Z	3
Szerszámanyag	HSS E PM
Menetméret	M5
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Menet Ø	5 mm
Tűrés osztály	ISO 2X 6HX
Menetmélység	20 mm
Forgácshornok száma	3
Szár négyszög □	4,9 mm

Magfurat $\varnothing$	4,2 mm
Teljes hossz L	160 mm
Menetfajta	M
Bevonat	DLC
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	B
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 4xD átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	sárga
Sorozat	Master Tap
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	35 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	32 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	20 m/min	N
PMMA Akрил	feltételesen alkalmas	20 m/min	N
PA 66	feltételesen alkalmas	18 m/min	N
PEEK	alkalmas	18 m/min	N
Cu	alkalmas	18 m/min	N
CuZn	alkalmas	25 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum

alkalmas