

**Garant****GARANT Master Tap Alu gépi menetfúró, DLC, M: M20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	134260 M20
GTIN	4067263830443
Árucikk kategória	111

**Leírás****Kivitel:**

**Nagy teljesítményű menetfúró** kifejezetten **alumínium ill. színes- és könnyűfém ötvözetekhez** kifejlesztve. A **forgácshornyok dinamikus csavarvonal emelkedése optimális forgácseltávolítást és biztonságos folyamatokat** garantál.

- **HSS-E-PM szerszámanyag** – a **vágóél nagy stabilitása** érdekében.
- **Ultrasima DLC bevonat** a **kopásállóság és az élrátét képződés elkerülése** érdekében.
- **Dinamikus emelkedésű forgácshornyok.**
- **Rövid E bekezdő alak.**

**Műszaki leírás**

Szabvány	Gyári szabvány
Teljes hossz L	155 mm
Forgácshornyok száma	4
Menetfajta	M
Vágóélek száma Z	4
Szár Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Menetemelkedés	2,5 mm
Szár négyszög □	12 mm
Magfurat Ø	17,5 mm
Szerszámanyag	HSS E PM
Menetmélység	60 mm

Tűrés osztály	ISO 2X 6HX
Menet Ø	20 mm
Bevonat	DLC
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	E
Spirálszög	45 fok
Szár	Hengeres szár, h9
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 3×D zsákfuratnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Színes gyűrű	sárga
Sorozat	Master Tap
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu	alkalmas	35 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas		
Alu > 10% Si	alkalmas		
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		
Olaj	alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas