

**Garant****Gépi menetfúró ritkített fogakkal, bevonat nélkül, M: M6****Rendelési adatok**

Rendelés száma	131900 M6
GTIN	4045197070579
Árucikk kategória	11H

**Leírás****Kivitel:**

**Terelőélel.** A menetfúróon minden második menet kihagyva (leköszörülve); ezáltal **csökken a szükséges forgatónyomaték és javul a kenőanyag-eloszlás.**

**Előny:**

**Kiválóan használható vékonyfalú munkadarabokhoz,** mivel a csekély súrlódási ellenállás következtében nem deformálódik az anyag.

**Ajánlás:**

Javasoljuk, hogy **TOOLOX anyagok** esetén a **magfurat Ø-t DIN-től eltérően** (lásd a táblázatot) **0,05 – 0,3 mm-rel** nagyobbra fúrja.

Menetfajta: M

Szerszámanyag: HSS E

Szabvány: DIN 371

Tűrési osztály: ISO 2 6H

Menetemelkedés: 1 mm

Teljes hossz L: 80 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Szár négyszög □: 4,9 mm

Magfurat Ø: 5 mm

**Műszaki leírás**

Menet Ø	6 mm
Menetemelkedés	1 mm
Vágóélek száma Z	3
Forgácshornyok száma	3

Magfurat $\varnothing$	5 mm
Szabvány	DIN 371
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Teljes hossz L	80 mm
Szár négyszög $\square$	4,9 mm
Tűrési osztály	ISO 2 6H
Szerszámanyag	HSS E
Menetmélység	12 mm
Menetfajta	M
Menetméret	M6
Bevonat	bevonat nélkül
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	B
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	13 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	13 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	15 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	15 m/min	P

Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	6 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	3 m/min	H
CuZn	alkalmas	13 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		