

**Garant****GARANT Master Tap SteelHT gépi menetfúró HSS-E-PM Form C 6GX, TiAlN, M: M4****Rendelési adatok**

Rendelés száma	135374 M4
GTIN	4062406237004
Árucikk kategória	111

**Leírás****Kivitel:**

Nagy teljesítményű menetfúró, kifejezetten **nagy szakítószilárdságú és nehezen forgácsolható acélokhoz** történő felhasználáshoz kifejlesztve. Stabil kivitel **optimalizált vezetőmenettel a forgácstorlódás elkerülése érdekében.**

- **HSS-E-PM szerszámanyag** – a vágóél maximális stabilitása érdekében.
- **Optimalizált vágóél lekerekítés.**
- **TiAlN bevonat** – a maximális kopásvédelem érdekében.

**Túrési osztály: ISO 3X/6GX.**

**Felhasználás:**

Olyan munkadarabokhoz, melyek galvanikus védőréteggel rendelkeznek vagy edzés következtében enyhén zsugorodnak.

**Ajánlás:**

Javasoljuk, hogy **TOOLOX és HARDOX anyagok esetén a magfurat Ø-t DIN-től eltérően** (lásd a táblázatot) **nagyobbra fúrja.**

**Figyelem:**

**TOOLOX és HARDOX anyagoknál:** a 2xD maximális menetmélységet ne lépje túl!

**Műszaki leírás**

Menetmélység	10 mm
Menetemelkedés	0,7 mm
Vágóélek száma Z	3
Menetfajta	M
Szabvány	DIN 371

Szerszámanyag	HSS E PM
Szár négyszög □	3,4 mm
Menetméret	M4
Menet Ø	4 mm
Teljes hossz L	63 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Forgácshornok száma	3
Magfurat Ø	3,3 mm
Túrési osztály	ISO 3X 6GX
Bevonat	TiAlN
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	C
Spirálszög	40 fok
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D zsákfuratnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	piros
Sorozat	Master Tap
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	feltételeesen alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	20 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	P

Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	P
Acél < 50 HRC	feltételesen alkalmas		
TOOLOX 33	alkalmas	15 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		