

**Garant****GARANT Master Tap gépi menetfúró HSS-E-PM, Form C 6HX DIN 376, AlTiX, M: M5****Rendelési adatok**

Rendelés száma	135962 M5
GTIN	4062406278618
Árucikk kategória	111

**Leírás****Kivitel:**

**Univerzális menetfúró**, széles anyagkálához való felhasználáshoz kifejlesztve, nagy folyamatbiztonság mellett.

- **HSS-E-PM szerszámanyag, a maximális kopásállóság érdekében.**
- **Csökkentett súrlódási értékek az új nagyteljesítményű bevonatnak köszönhetően.**
- **Speciális geometria az optimális forgácselvezetés érdekében.**

**Minden méretnél:** Szár **DIN 376** szerint (= szár Ø csökkentve), ezáltal nagyobb mélységhez használható.

Menetfajta: M

Szerszámanyag: HSS E PM

Szabvány: DIN 371

Tűrés osztály: ISO 2X 6HX

Menetemelkedés: 0,8 mm

Teljes hossz L: 70 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Szár négyszög □: 2,7 mm

Magfurat Ø: 4,2 mm

**Műszaki leírás**

Szerszámanyag	HSS E PM
Szár Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Teljes hossz L	70 mm
Menetemelkedés	0,8 mm

Magfurat Ø	4,2 mm
Menetfajta	M
Forgácshornok száma	3
Tűrés osztály	ISO 2X 6HX
Menetmélység	12,5 mm
Menetméret	M5
Szabvány	DIN 371
Vágóélek száma Z	3
Szár négyszög □	2,7 mm
Menet Ø	5 mm
Bevonat	AlTiX
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	C
Spirálszög	40 fok
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2,5xD zsákfuratnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	zöld
Sorozat	Master Tap
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	30 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	35 m/min	N

Alu > 10% Si	alkalmas	20 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	M
GG(G)	alkalmas	20 m/min	K
CuZn	alkalmas	20 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		