

**Garant****GARANT Master Tap SteelHT gépi menetfúró HSS-E-PM Form C, TiAlN, G: G3/8****Rendelési adatok**

Rendelés száma	137425 G3/8
GTIN	4062406237455
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.**

**Felhasználás:**

**Hengeres Whitworth csőmenet**hez DIN-ISO 228/1 (tömített menetes kötésekhez nem alkalmas).

**Ajánlás:**

Javasoljuk, hogy **TOOLOX anyagok esetén a magfurat  $\varnothing$ -t DIN-től eltérően** (lásd a táblázatot) **nagyobbra fúrja.**

**Figyelem:**

**TOOLOX anyagoknál:** ne lépje túl a maximális  $2 \times D$  menetmélységet!

**Műszaki leírás**

Menetméret	G3/8
Szár négyszög $\square$	9 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Magfurat $\varnothing$	15,25 mm
Teljes hossz L	100 mm
Forgácshornok száma	3

Menet Ø	16,66 mm
Menet / coll	19
Vágóélek száma Z	3
Menetemelkedés	1,337 mm
Menetmélység	41,65 mm
Szerszámanyag	HSS E PM
Sorozat	Master Tap
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	G
Profilszög	55 fok
Szabvány	DIN 5156
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
Termék fajtája	Menetfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen 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		