

**Garant****Gépi menetformázó kenőhornyokkal HSSE-PM Form C 7GX, TiAlN, M: M3****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139207 M3
GTIN	4062406373580
Árucikk kategória	111

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **nagyteljesítményű menetformázó**, speciális fejlesztésű **acél anyagoknál való használathoz**.

- **Optimalizált poligon geometria a kisebb nyomaték érdekében.**
- **Többrétegű HIPIMS bevonat a nagy kopásállóság érdekében.**
- **HSS-E-PM alapanyag a maximális folyamatbiztonság érdekében.**

**DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; ≈ DIN 376 ≥ M12). Kenőhornyokkal, optimális kenőhatás mélyebb menetek esetében is.**

**Tűrés osztály: 7GX.**

**Felhasználás:**

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

Tűrés osztály: 7GX

Menetemelkedés: 0,5 mm

Teljes hossz L: 56 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Szár négyzet  $\square$ : 2,7 mm

Magfurat Ø irányérték: 2,8 mm

**Műszaki leírás**

Menet Ø	2,5 mm
Teljes hossz L	56 mm
Magfurat Ø irányérték	2,8 mm
Menetmélység	9 mm

Menetemelkedés	0,5 mm
Menetméret	M3
Szár négyszög □	2,7 mm
Sorozat	GARANT Master
Forgácshornok száma	4
Szár Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Tűrési osztály	7GX
Vágóélek száma Z	4
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	M
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	HSS E PM
Szabvány	DIN 2174
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	C
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 3×D zsákfuratnál
Felhasználás furattípusnál	max. 3×D átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Menetformázó

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	38 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	27 m/min	P

Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	18 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	7 m/min	M
CuZn	alkalmas	22 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		