

Garant**Gépi menetformázó kenőhornyokkal HSS-E-PM Form E 6HX, TiAlN, M: M8****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139198 M8
GTIN	4062406383428
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).

Tűrésosztály: ISO 2X/6HX.

E alak (bekezdő kúp: 1,5 – 2 menet) **mély menethez rövid kifutás mellett**. A menetet egészen a furatfenék közeléig formázza.

Tűrés osztály: ISO 2X 6HX

Menetemelkedés: 1,25 mm

Teljes hossz L: 90 mm

Szár Ø D_s: 8 mm

Szár négyszög □: 6,2 mm

Magfurat Ø irányérték: 7,45 mm

Műszaki leírás

Sorozat	GARANT Master
Szár Ø D _s	8 mm
Magfurat Ø irányérték	7,45 mm
Tűrés osztály	ISO 2X 6HX
Menet Ø	8 mm

Vágóélek száma Z	5
Szár négyszög □	6,2 mm
Menetemelkedés	1,25 mm
Menetmélység	24 mm
Teljes hossz L	90 mm
Forgácshornok száma	5
Menetméret	M8
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	M
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	HSS E PM
Szabvány	DIN 2174
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	E
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 _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	38 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	27 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	18 m/min	P

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