

**Garant****GARANT Master Form Steel gépi menetformázó kenőhornyokkal HSS-E-PM, TiAIN, UNF: 1/2-20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139495 1/2-20
GTIN	4062406707224
Árucikk kategória	11I

**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** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  3/8;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  7/16).

**E alak** (1,5 - 2 menet elővágás). Mély menetekhez rövid bekezdési hosszal. A menetet egészen a furatfenék közeléig formázza.

**Felhasználás:**

**UNF ASME-B1.1 egységes finommenethez.**

Menetemelkedés: 1,27 mm

Menet / coll: 20

Menet  $\varnothing$ : 12,7 mm

Teljes hossz L: 100 mm

Szár  $\varnothing$  D<sub>s</sub>: 9 mm

Szár négyszög □: 7 mm

**Műszaki leírás**

Szár $\varnothing$ D <sub>s</sub>	9 mm
Magfurat $\varnothing$ irányérték	12,1 mm
Teljes hossz L	100 mm
Vágóélek száma Z	8

Menetemelkedés	1,27 mm
Menetmélység	36,21 mm
Szár négyszög □	7 mm
Forgácshornok száma	8
Menet Ø	12,7 mm
Menet / coll	20
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	UNF
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	HSS E PM
Szabvány	DIN 2174
Tűrési osztály	2BX
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
Termék fajtája	Menetformázó

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	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		