

**Garant****Szinkron gépi menetformázó kenőhornyokkal HSS-E-PM Form C, TiN, M: M12****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139210 M12
GTIN	4045197446954
Árucikk kategória	11H

**Leírás****Kivitel:**

**Speciális poligon geometria és szár DIN 1835-B szerint szinkronizált orsóhajtású** gépeken történő használatra. **Kenőhornyokkal, optimális kenőhatás mélyebb menetek esetében is.** Az **innovatív poligon forma** széles felhasználási spektrumot biztosít. A **multifunkcionális bevonatszerkezettel maximális élettartam** érhető el **nagy szilárdságú anyagokban is merev** felhasználással.

**Figyelem:**

**Szinkronorsókon történő alkalmazáshoz, a 338100 – 338121 sz. GARANT** gyorscsere menetvágó tokmány **minimális hosszkiegénylítéssel (MLA)** a legbiztonságosabb megmunkálást biztosítja.

Tűrés osztály: ISO 2X 6HX

Menetemelkedés: 1,75 mm

Teljes hossz L: 110 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Szár négyszög □: 9 mm

Magfurat Ø irányérték: 11,2 mm

**Műszaki leírás**

Menetemelkedés	1,75 mm
Forgácshornyok száma	5
Menet Ø	12 mm
Vágóélek száma Z	5
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Szár négyszög □	9 mm

Teljes hossz L	110 mm
Magfurat Ø irányérték	11,2 mm
Tűrési osztály	ISO 2X 6HX
Menetmélység	30 mm
Menetméret	M12
Bevonat	TiN
Menetfajta	M
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	HSS E PM
Szabvány	Gyári szabvány
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	C
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D zsákfuratnál
Felhasználás furattípusnál	max. 2,5×D átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Menetformázó

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	45 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	40 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P

Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	32 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	M
CuZn	feltételesen alkalmas	35 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		