

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

Rendelés száma	139215 M12
GTIN	4045197509451
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.

Form E (bekezdő kúp: 1,5 – 2 menet) **mély menethez rövid kifutás mellett.**

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_s: 12 mm

Szár négyszög □: 9 mm

Magfurat Ø irányérték: 11,2 mm

Műszaki leírás

Menet Ø	12 mm
Forgácshornyok száma	5
Vágóélek száma Z	5
Menetemelkedés	1,75 mm
Szár Ø D _s	12 mm

Szár négyszög □	9 mm
Teljes hossz L	110 mm
Magfurat Ø irányérték	11,2 mm
Tűrés 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	E
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 _c	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 ²	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P

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