

Garant**Gépi menetformázó kenőhorony nélkül HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M16****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139125 M16
GTIN	4045197508751
Árucikk kategória	11H

Leírás**Kivitel:**

M1–M1,4 méret – **tűrésosztály: ISO 1X / 4HX**

DIN 2174 (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

Az **innovatív poligon forma** széles felhasználási spektrumot biztosít. A **multifunkcionális bevonatszerkezettel maximális élettartam** érhető el **nagy szilárdságú anyagokban is**.

Tűrés osztály: ISO 2X 6HX

Menetemelkedés: 2 mm

Teljes hossz L: 110 mm

Szár Ø D_s: 12 mm

Szár négyszög □: 9 mm

Magfurat Ø irányérték: 15,1 mm

Műszaki leírás

Forgácshornyok száma	5
Menet Ø	16 mm
Vágóélek száma Z	5
Menetemelkedés	2 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Szár négyszög □	9 mm
Teljes hossz L	110 mm
Magfurat Ø irányérték	15,1 mm
Tűrés osztály	ISO 2X 6HX

Menetmélység	24 mm
Menetméret	M16
Bevonat	TiN
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. 1,5×D átmenő furatnál
Felhasználás furattípusnál	max. 1,5×D zsákfuratnál
Vágásirány	jobbos
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Menetformázó

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	42 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	42 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	32 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	27 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	22 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	M
CuZn	feltételesen alkalmas	22 m/min	N
Uni	alkalmas		

Olaj	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas