

Garant**VHM gépi menetfúró, TiAlN, MF: 12X1,5****Rendelési adatok**

Rendelés száma	132862 12X1,5
GTIN	4045197073969
Árucikk kategória	11H

Leírás**Kivitel:**

Különösen stabil kivitel. Maximális teljesítményigényekhez.

Ajánlás:

Javasoljuk, hogy **nagyon kemény acélok, TOOLOX és HARDOX anyagok** esetén a **magfurat Ø-t DIN-től eltérően** (lásd a táblázatot) **0,05 – 0,3mm-rel** nagyobbra fúrja.

Csak hosszkiegénylítő tokmánnal használható – szinkronizált orsóhajtású gépeken is.

Menetfajta: MF

Szerszámanyag: VHM

Szabvány: DIN 371

Tűrés osztály: ISO 2X 6HX

Menetemelkedés: 1,5 mm

Teljes hossz L: 110 mm

Szár Ø D_s: 12 mm

Szár négyszög □: 9 mm

Magfurat Ø: 10,5 mm

Műszaki leírás

Menet Ø	12 mm
Forgácshornyok száma	5
Magfurat Ø	10,5 mm
Menetemelkedés	1,5 mm
Vágóélek száma Z	5
Szár Ø D _s	12 mm

Teljes hossz L	110 mm
Szár négyszög □	9 mm
Tűrési osztály	ISO 2X 6HX
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 371
Menetmélység	24 mm
Menetfajta	MF
Menetméret	M12×1,5
Bevonat	TiAlN
Profilszög	60 fok
Menet szabvány	DIN 13
Bekezdő alak	D
Szár	Hengeres szár, h6
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D zsákfuratnál
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Menetfúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 55 HRC	alkalmas	3 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	2 m/min	H
Acél < 65 HRC	feltételesen alkalmas	1 m/min	H
Acél < 67 HRC	feltételesen alkalmas	1 m/min	H
TOOLOX 33	alkalmas	5 m/min	H

TOOLOX 44	alkalmas	4 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	alkalmas	3 m/min	H
Grafit, GFK, CFK	feltételesen alkalmas	18 m/min	N
Olaj	alkalmas		