

Garant**GARANT Master Tap gépi menetfúró HSS-E-PM, AlTiX, UNC: 3-48****Rendelési adatok**

Rendelés száma	137870 3-48
GTIN	4062406209186
Árucikk kategória	111

Leírás**Kivitel:**

GARANT Master Tap univerzális menetfúró, széles anyagkálához való felhasználáshoz kifejlesztve, nagy folyamatbiztonság mellett.

- **HSS-E-PM szerszámanyag a maximális kopásállóság érdekében.**
- **Csökkentett súrlódási értékek az új nagyteljesítményű bevonatnak köszönhetően.**
- **Speciális geometria az optimális forgácselvezetés érdekében.**

Felhasználás:

UNC egységes durvamenethez ASME – B1.1.

Menetfajta: UNC

Szerszámanyag: HSS E PM

Szabvány: DIN 371

Menet / coll: 48

Menet Ø: 2,51 mm

Teljes hossz L: 50 mm

Szár Ø D_s: 2,8 mm

Szár négyszög □: 2,1 mm

Magfurat Ø: 2,1 mm

Műszaki leírás

Menetméret	3-48 UNC
Menetmélység	6,275 mm
Vágóélek száma Z	2
Szabvány	DIN 371
Menetfajta	UNC

Szár négyszög □	2,1 mm
Menetemelkedés	0,529 mm
Menet Ø	2,51 mm
Menet / coll	48
Szerszámanyag	HSS E PM
Szár Ø D _s	2,8 mm
Magfurat Ø	2,1 mm
Teljes hossz L	50 mm
Forgácshornyok száma	2
Sorozat	Master Tap
Bevonat	AlTiX
Profilszög	60 fok
Túrési osztály	2BX
Bekezdő alak	C
Spirálszög	40 fok
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 2,5×D zsákfuratnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Menetfúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	30 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	35 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	20 m/min	N

Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	8 m/min	M
GG(G)	alkalmas	20 m/min	K
CuZn	alkalmas	20 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		