

Garant**GARANT Master Tap gépi menetfúró HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 1/2-20****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 138010 1/2-20 |
| GTIN | 4045197901781 |
| 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:

UNF egységes finommenethez ASME – B1.1.

Menetfajta: UNF

Szerszámanyag: HSS E PM

Szabvány: DIN 374

Menet / coll: 20

Menet Ø: 12,7 mm

Teljes hossz L: 100 mm

Szár Ø D_s: 9 mm

Szár négyszög □: 7 mm

Magfurat Ø: 11,5 mm

Műszaki leírás

| | |
|----------------------|----------|
| Vágóélek száma Z | 3 |
| Menetmélység | 31,75 mm |
| Szabvány | DIN 374 |
| Forgácshornyok száma | 3 |

| | |
|----------------------------|---|
| Menet Ø | 12,7 mm |
| Teljes hossz L | 100 mm |
| Szár négyszög □ | 7 mm |
| Magfurat Ø | 11,5 mm |
| Menet / coll | 20 |
| Menetméret | 1/2-20 UNF |
| Menetfajta | UNF |
| Szár Ø D _s | 9 mm |
| Szerszámanyag | HSS E PM |
| Menetemelkedés | 1,27 mm |
| Sorozat | Master Tap |
| Bevonat | AlTiX |
| Profilszög | 60 fok |
| Tűrési 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 | 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 | | |