

**Garant****GARANT Master Tap gépi menetfúró extra hosszú HSS-E-PM, Form C, AlTiX, G: G1****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 137807 G1     |
| GTIN              | 4062406209179 |
| Árucikk kategória | 111           |

**Leírás****Kivitel:**

**Univerzális menetfúró**, széles anyagskálahoz 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.**

Extra hosszú szárral.

**Előny:**

Kiválóan alkalmas nehezen hozzáférhető helyeken végzett menetvágáshoz.

**Felhasználás:**

**Hengeres Whitworth csőmenethez**, DIN-ISO 228/1 (tömített menetes kötésekhöz nem alkalmas).

Szerszámanyag: HSS E PM

Menet / coll: 11

Menet Ø: 33,25 mm

Teljes hossz L: 280 mm

Szár Ø D<sub>s</sub>: 25 mm

Szár négyszög □: 20 mm

Magfurat Ø: 30,75 mm

**Műszaki leírás**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Forgácshornyok száma | 3        |
| Vágóélek száma Z     | 3        |
| Szerszámanyag        | HSS E PM |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Menetméret                 | G1                                      |
| Szár négyszög □            | 20 mm                                   |
| Menetemelkedés             | 2,309 mm                                |
| Menet Ø                    | 33,25 mm                                |
| Teljes hossz L             | 280 mm                                  |
| Menet / coll               | 11                                      |
| Menetmélység               | 83,125 mm                               |
| Magfurat Ø                 | 30,75 mm                                |
| Szár Ø D <sub>s</sub>      | 25 mm                                   |
| Sorozat                    | Master Tap                              |
| Bevonat                    | AlTiX                                   |
| Menetfajta                 | G                                       |
| Profilszög                 | 55 fok                                  |
| Szabvány                   | Gyári szabvány                          |
| 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 <sub>c</sub> | ISO kód |
|----------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok        | alkalmas     | 24 m/min       | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 28 m/min       | N       |

|                               |          |          |   |
|-------------------------------|----------|----------|---|
| Alu > 10% Si                  | alkalmas | 16 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas | 24 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas | 24 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas | 20 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas | 10 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas | 6 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas | 8 m/min  | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas | 6 m/min  | M |
| GG(G)                         | alkalmas | 16 m/min | K |
| CuZn                          | alkalmas | 16 m/min | N |
| Uni                           | alkalmas |          |   |
| Olaj                          | alkalmas |          |   |
| Nedvesen maximum              | alkalmas |          |   |