

GARANT Master Alu VHM simító maró HPC, bevonat nélkül, Ø h6 DC: 12mm**Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203214 12 |
| GTIN | 4067263100393 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Finom simító műveletekhez. A vágóél geometriája alacsony fogásvételhez és kiváló felületekhez optimalizált. Nagy saját stabilitás és nyugodt járás az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően.

Felhasználás:

Palástmaráshoz simító műveletként.

Figyelem:

Optimális gyártási eredmények a GARANT hiRunER precíziós ER szorítópatronos befogóval, GARANT Master Chuck hidropasztikus befogóval és gépi működtetésű tokmánnyal.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------|
| Fogak száma Z | 7 |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |
| Szár Ø D _s | 12 mm |
| Élhossz L _c | 51 mm |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HA-val |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 56 mm |
| Tűrés névleges Ø | h6 |
| Spirálszög | 40 fok |
| Sarokletörés szöge | 90 fok |
| Teljes hossz L | 100 mm |

| | |
|--|---|
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Nyak $\varnothing D_1$ | 11,5 mm |
| Előtolás f_z szélézéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,035 mm |
| Fogásvételi irány | vízszintes |
| Sorozat | Master Alu |
| Bevonat | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | W |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Marási felhasználási | Mono forgácsolás, nagy pontosságú, 90° |
| Fogásshélesség a_e marási műveletnél | 0,02×D oldalazásnál |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok | alkalmas | 380 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 360 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 320 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 260 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 220 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 250 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 220 m/min | N |
| PF 31 | alkalmas | 200 m/min | N |

| | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|---|
| Cu | feltételesen alkalmas | 160 m/min | N |
| CuZn | alkalmas | 220 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

| | |
|-------------------------|-----------|
| Szárköszörülés Típus HB | 129100 HB |
|-------------------------|-----------|