

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM nagyoló maró HPC, DLC, Ø f8 DC: 14mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 202014 14 |
| GTIN | 4062406126407 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Nagyolóshoz és simításhoz.

2×D-ig telibe maráshoz maximális előtolási értékek és nyugodt járás mellett.

Maximális előtolási értékek lehetségesek függőleges bemerülésnél.

Ferde anyagba merülés 45°-ig lehetséges.

A legújabb generációs DLC sp² bevonattal.

Előny:

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

Figyelem:

A 0,1×D minimális ráhagyást a következő simító műveleteknél mindenképpen el kell érnie.

Műszaki leírás

| | |
|---|-----------------|
| Előtolás f_z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,1 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,12 mm |
| Spirálszög | 42 fok |
| Vágóél Ø D_c | 14 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HA-val |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Szár Ø D_s | 14 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 52 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Teljes hossz L | 99 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogak száma Z | 3 |
| Élhossz L _c | 26 mm |
| Nyak Ø D ₁ | 13,8 mm |
| Sarok lekerekítés r _v | 0,32 mm |
| Sorozat | Master Alu |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámananyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | W |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Fogásszélesség a _e marási műveletnél | 0,5 × D oldalazásnál |
| Fogásszélesség a _e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1×D |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|----------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu | alkalmas | 550 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 500 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 450 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 200 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 160 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 200 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 150 m/min | N |

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|---|
| PF 31 | alkalmas | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | alkalmas | 180 m/min | N |
| POM GF25 | alkalmas | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | alkalmas | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 160 m/min | N |
| Honeycomb szendvics | feltételesen alkalmas | 300 m/min | N |
| Cu | alkalmas | 160 m/min | N |
| CuZn | alkalmas | 200 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB