

## Garant

### VHM-torusni rezkar GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 10/1,0mm



#### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206261 10/1,0 |
| GTIN                  | 4062406398484 |
| Razred artikla        | 11X           |

#### Opis

##### Izvedba:

Z ekscentrično brušenimi prostimi ploskvami in dodatno poliranimi utori za odrezke za odlično odvajanje odrezkov pri nž-materialih z dolgimi odrezki.

Najvišje vrednosti podajanja pri navpičnem pogrezanju. Poševno pogrezanje do 45°.

Tolerance:

##### · Radij kota

**$R_1 = 0,5$ , toleranca  $\pm 0,02$  mm.**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$ , toleranca  $\pm 0,03$  mm.**

**$R_1 > 1,5$ , toleranca  $\pm 0,05$  mm.**

#### Tehnični opis

|   |                  |
|---|------------------|
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivijo                        | 68 mm            |
| Ø držala $D_s$  | 10 mm            |
| Kakovost centriranja z držalom                                    | G 2,5 s HA       |
| Število zob Z   | 3                |
| Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v aluminij s kratkimi odrezki | 0,06 mm          |
| Celotna dolžina L   | 110 mm           |
| Ø rezila $D_c$  | 10 mm            |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6 |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Podajanje $f_z$ za robljenje v aluminij s kratkimi odrezki | 0,05 mm                               |
| $\varnothing$ sprostitve $D_1$                             | 9,2 mm                                |
| Dolžina rezil $L_c$  | 16 mm                                 |
| Radij rezila $R_1$   | 1 mm                                  |
| Serija   | Master Alu                            |
| Prevleka   | DLC                                   |
| Rezalni material   | VHM                                   |
| Standard   | Tovarniški standard                   |
| Tip  | W                                     |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$                          | e8                                    |
| Značilnosti spiralnega kota                                | neenakomerna                          |
| Delitev rezil  | neenakomerna                          |
| Smer pristavljanja   | vodoravno, poševno in navpično        |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                          | $0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem    | $0,1 \times D$ pri robljenju          |
| Strategija odrezovanja                                     | HPC                                   |
| Barvni prstan  | rumena                                |
| Vrsta izdelka  | Kolutni rezkarji                      |

## Uporabniški podatki

|                     | Primernost | $V_c$     | ISO-oznaka |
|---------------------|------------|-----------|------------|
| Al                  | primerno   | 340 m/min | N          |
| Al (kratki odrezki) | primerno   | 320 m/min | N          |
| Al > 10% Si         | primerno   | 290 m/min | N          |
| PMMA Akрил          | primerno   | 150 m/min | N          |
| PE-HD               | primerno   | 120 m/min | N          |
| PA 66               | primerno   | 150 m/min | N          |
| PEEK                | primerno   | 110 m/min | N          |

|                   |                  |           |   |
|-------------------|------------------|-----------|---|
| PF 31             | primerno         | 100 m/min | N |
| PVDF GF20         | primerno         | 130 m/min | N |
| POM GF25          | primerno         | 120 m/min | N |
| PA 66 GF30        | primerno         | 110 m/min | N |
| PEEK GF30         | primerno         | 100 m/min | N |
| PTFE CF25         | primerno         | 110 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | primerno         | 220 m/min | N |
| Cu                | primerno         | 120 m/min | N |
| CuZn              | primerno         | 150 m/min | N |
| mokro maks.       | primerno         |           |   |
| mokro min.        | pogojno primerno |           |   |
| suho              | pogojno primerno |           |   |
| Zrak              | primerno         |           |   |