

**Garant****Groborezni rezkar GARANT Master Alu PickPocket VHM HPC, DLC, Ø e8 DC: 4Mmm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202004 4M     |
| GTIN                  | 4062406380908 |
| Razred artikla        | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

S prevleko DLC sp<sup>2</sup> najnovejše generacije.

Za grobo in poravnalno obdelavo.

Do 2 × D v polno pri najvišjih vrednostih podajanja in zelo mirnem teku.

Najvišje vrednosti podajanja pri navpičnem pogrezanju.

Poševno pogrezanje do 45°.

**Prednosti:**

**Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.**

**Tehnični opis**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ø rezila D <sub>c</sub>   | 4 mm                           |
| Število zob Z   | 3                              |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6               |
| Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v aluminij s kratkimi odrezki | 0,05 mm                        |
| Smer pristavljanja  | vodoravno, poševno in navpično |
| Toleranca nazivnega Ø   | e8                             |
| Kakovost centriranja z držalom  | G 2,5 s HA                     |
| Kot spirale   | 42 stopinj                     |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Ø držala $D_s$   | 6 mm                                 |
| Celotna dolžina L  | 57 mm                                |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v aluminij s kratkimi odrezki | 0,06 mm                              |
| Zaokrožitev kota $r_v$                                     | 0,1 mm                               |
| Dolžina rezil $L_c$  | 11 mm                                |
| Ø sprostivne $D_1$   | 3,7 mm                               |
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivjo                  | 17 mm                                |
| Serija   | Master Alu                           |
| Prevleka   | DLC                                  |
| Rezalni material   | VHM                                  |
| Standard   | DIN 6527                             |
| Tip  | W                                    |
| Značilnosti spiralnega kota                                | neenakomerna                         |
| Delitev rezil  | neenakomeren                         |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                          | 0,5×D pri robljenju                  |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem    | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D |
| Strategija odrezovanja                                     | HPC                                  |
| Barvni prstan  | rumena                               |
| Vrsta izdelka  | Kotni rezkar                         |

## Uporabniški podatki

|                     | Primernost | $V_c$     | ISO-oznaka |
|---------------------|------------|-----------|------------|
| Al                  | primerno   | 550 m/min | N          |
| Al (kratki odrezki) | primerno   | 500 m/min | N          |
| Al > 10% Si         | primerno   | 450 m/min | N          |
| PMMA Akрил          | primerno   | 200 m/min | N          |
| PE-HD               | primerno   | 160 m/min | N          |
| PA 66               | primerno   | 200 m/min | N          |

|                   |                  |           |   |
|-------------------|------------------|-----------|---|
| PEEK              | primerno         | 150 m/min | N |
| PF 31             | primerno         | 130 m/min | N |
| PVDF GF20         | primerno         | 180 m/min | N |
| POM GF25          | primerno         | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30        | primerno         | 150 m/min | N |
| PEEK GF30         | primerno         | 130 m/min | N |
| PTFE CF25         | primerno         | 160 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | pogojno primerno | 300 m/min | N |
| Cu                | primerno         | 160 m/min | N |
| CuZn              | primerno         | 200 m/min | N |
| mokro maks.       | primerno         |           |   |
| mokro min.        | pogojno primerno |           |   |
| suho              | pogojno primerno |           |   |
| Zrak              | primerno         |           |   |

### Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB