

## Garant

### Groborezni rezkar GARANT Master Alu PickPocket VHM HPC, DLC, Ø e8 DC: 20mm



#### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202004 20     |
| GTIN                  | 4062406126056 |
| 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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Toleranca nazivnega Ø   | e8                             |
| Dolžina rezil L <sub>c</sub>  | 41 mm                          |
| Smer pristavljanja  | vodoravno, poševno in navpično |
| Ø sprostitve D <sub>1</sub>   | 19,8 mm                        |
| Prevesna dolžina L <sub>1</sub> vklj. s sprostitvijo                      | 52 mm                          |
| Ø rezila D <sub>c</sub>   | 20 mm                          |
| Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v aluminij s kratkimi odrezki | 0,18 mm                        |
| Celotna dolžina L   | 104 mm                         |

|  |  |
|--|--|
| Podajanje $f_z$ za robljenje v aluminij s kratkimi odrezki | 0,22 mm                                    |
| Kot spirale  | 42 stopinj                                 |
| Držalo   | DIN 6535 HA s h6                           |
| Kakovost centriranja z držalom                             | G 2,5 s HA                                 |
| Število zob Z  | 3  |
| $\varnothing$ držala $D_s$                                 | 20 mm                                      |
| Zaokrožitev kota $r_v$                                     | 0,5 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<br>ne |
| 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