

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 201260 5      |
| GTIN           | 4062406281175 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

Čvrste i oštre rezne oštrice.

Dimenzije slične DIN 6527.

S **prevlakom DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije.

**Prednost:**

Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine.**

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6          |
| Tolerancija nazivnog Ø   | e6                        |
| Broj zubi Z  | 2                         |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>   | 4,9 mm                    |
| Ukupna duljina L   | 57 mm                     |
| Ø drške D <sub>s</sub>   | 6 mm                      |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>                                   | 13 mm                     |
| Kut spirale  | 38 stupanj                |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,08 mm                   |
| Kut skošenih rubova  | 90 stupanj                |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,06 mm                       |
| Kvaliteta centriranja s drškom                               | G 2,5 s HA                    |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                     | 20 mm                         |
| $\varnothing$ reza $D_c$                                     | 5 mm                          |
| Serija   | Master Alu                    |
| Prevlaka   | DLC                           |
| Rezni materijal  | VHM                           |
| Standard   | DIN 6527                      |
| Tip  | W                             |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                            | 0,5×D kod trimanja            |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                            | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje   | ne                            |
| Prsten u boji  | žuto                          |
| Vrsta proizvoda  | Kutna glodača glava           |

### Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 550 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 500 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 450 m/min | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 200 m/min | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 160 m/min | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 200 m/min | N       |
| PEEK                        | prikladno    | 150 m/min | N       |
| PF 31                       | prikladno    | 130 m/min | N       |
| PVDF GF20                   | prikladno    | 180 m/min | N       |
| POM GF25                    | prikladno    | 160 m/min | N       |
| PA 66 GF30                  | prikladno    | 150 m/min | N       |

|                                   |                                       |           |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| PEEK GF30                         | prikladno                             | 130 m/min | N |
| PTFE CF25                         | prikladno                             | 160 m/min | N |
| Honeycomb sendvič<br>konstrukcije | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima | 300 m/min | N |
| Cu                                | prikladno                             | 160 m/min | N |
| CuZn                              | prikladno                             | 200 m/min | N |
| mokro maksimalno                  | prikladno                             |           |   |
| mokro minimalno                   | prikladno                             |           |   |
| suho                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| Zrak                              | prikladno                             |           |   |