

**Garant**
**VHM torusno glodalo, bez prevlake, Ø h6 DC / R1: 20/3,0mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 206190 20/3,0 |
| GTIN           | 4045197853073 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **poliranim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijских materijala s duljim odvojenim česticama.

Tolerancije:

· **Kutni radijus**

**$R_1 = 0,5$  tolerancija  $\pm 0,02$ .**

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

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

**Tehnički opis**

|  |                  |
|--|------------------|
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                    | 41 mm            |
| Ø reza $D_c$   | 20 mm            |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                       | 52 mm            |
| Kvaliteta centriranja s drškom                                 | G 2,5 s HA       |
| Radijus rezne oštrice $R_1$                                    | 3 mm             |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,13 mm          |
| Ø drške $D_s$  | 20 mm            |
| Broj zubi Z  | 3                |
| Oslobađanje Ø $D_1$  | 19 mm            |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6 |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,12 mm                         |
| Ukupna duljina L  | 104 mm                          |
| Kut spirale   | 45 stupanj                      |
| Prevlaka  | bez prevlake                    |
| Rezni materijal   | VHM                             |
| Standard  | DIN 6527                        |
| Tip   | W                               |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$                              | h6                              |
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito       |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                             | 0,05×D kod glodala za kopiranje |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                             | 0,5×D kod trimanja              |
| Unutarnje hlađenje  | ne                              |
| Tolerancija drške   | h6                              |
| Prsten u boji   | žuto                            |
| Vrsta proizvoda   | Torus glodalo                   |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 180 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 140 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 105 m/min | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 180 m/min | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 130 m/min | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 150 m/min | N       |
| PEEK                        | prikladno    | 130 m/min | N       |
| PF 31                       | prikladno    | 110 m/min | N       |
| Cu                          | prikladno    | 80 m/min  | N       |

|                  |                                    |           |           |
|------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| CuZn             | prikladno                          | 100 m/min | N         |
| mokro maksimalno | prikladno                          |           |           |
| mokro minimalno  | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |           |
| suho             | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |           |
| Zrak             | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |           |
| <b>Usluge</b>    |                                    |           |           |
| Brušenje tip HB  |                                    |           | 129100 HB |