

**Garant****VHM torusno glodalo, bez prevlake, Ø h6 DC / R1: 12/1,0mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 206192 12/1,0 |
| GTIN           | 4045197591869 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **poliranim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih 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  $\pm 0,05$ .**

Dimenzije prema tvorničkoj normi.

**Tehnički opis**

|  |         |
|--|---------|
| Ø reza $D_c$   | 12 mm   |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,08 mm |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                       | 73 mm   |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,07 mm |
| Radijus rezne oštrice $R_1$                                    | 1 mm    |
| Oslobađanje Ø $D_1$  | 11 mm   |
| Broj zubi $Z$  | 3       |
| Ø drške $D_s$  | 12 mm   |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                    | 19 mm   |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ukupna duljina L                  | 120 mm                          |
| Kvaliteta centriranja s drškom    | G 2,5 s HA                      |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6                |
| Kut spirale                       | 45 stupanj                      |
| Prevlaka                          | bez prevlake                    |
| Rezni materijal                   | VHM                             |
| Standard                          | Standard proizvođača            |
| Tip                               | W                               |
| Tolerancija nazivnog Ø            | 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 | 0,3×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    | 130 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 100 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 80 m/min  | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 130 m/min | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 90 m/min  | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 100 m/min | N       |
| PEEK                        | prikladno    | 90 m/min  | N       |
| PF 31                       | prikladno    | 80 m/min  | N       |
| Cu                          | prikladno    | 70 m/min  | N       |

|                  |                                    |          |           |
|------------------|------------------------------------|----------|-----------|
| CuZn             | prikladno                          | 90 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 |