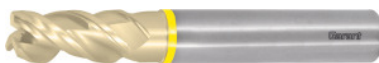


**Garant****VHM torusno glodalo HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 20/4,0mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 206260 20/4,0 |
| GTIN           | 4045197300973 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

S jakim jezgrom, **posebnim lomačima za odvojene čestice** i **dubokim poliranim žljebovima** Nova generacija visokoučinkovitih glodala u području HPC obrade.

**Upotreba:**

Specijalno za **obradu pri velikim brzinama** u **izradi kalupa i alata**.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206255.**

**Tehnički opis**

|  |        |
|--|--------|
| Radius rezne oštrice $R_1$                                     | 4 mm   |
| Broj zubi Z  | 3      |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,1 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                                  | 19 mm  |
| $\varnothing$ reza $D_c$                                       | 20 mm  |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                       | 52 mm  |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,1 mm |
| $\varnothing$ drške $D_s$                                      | 20 mm  |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                    | 41 mm  |
| Ukupna duljina L   | 104 mm |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kvaliteta centriranja s drškom    | G 2,5 s HA                  |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6            |
| Kut spirale                       | 45 stupanj                  |
| Prevlaka                          | ZOX                         |
| Rezni materijal                   | VHM                         |
| Standard                          | Standard proizvođača        |
| Tip                               | W                           |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | f8                          |
| Svojstvo kuta spirale             | Nejednak                    |
| Podjela oštrica                   | nejednako                   |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,03×D kod kopirnih glodala |
| Širina zahvata $a_e$ kod trimanja | 0,3×D kod trimanja          |
| Unutarnje hlađenje                | ne                          |
| Strategija rezanja                | HPC                         |
| Tolerancija drške                 | h6                          |
| Prsten u boji                     | žuto                        |
| Vrsta proizvoda                   | Torus glodalo               |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 500 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno                          | 480 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno                          | 240 m/min | N       |
| Cu                          | prikladno                          | 200 m/min | N       |
| CuZn                        | prikladno                          | 240 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                          |