

**Garant****VHM vretenasto glodalo MTC, DLC, Ø DC: 6Mmm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202270 6M     |
| GTIN           | 4045197763921 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

S prevlakom **DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije.<br>S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **fino obrađenim** žlijebovima za **izvršno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

Duljine slične **DIN 6527 dugačko**.

**Upotreba:**

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni zamjenski proizvodi su br. 202004 i 202010.**

**Tehnički opis**

|   |                  |
|---|------------------|
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,03 mm          |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                                 | 5,7 mm           |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$                            | h6               |
| $\varnothing$ reza $D_c$                                      | 6 mm             |
| Drška   | DIN 6535 HA s h6 |
| $\varnothing$ drške $D_s$                                     | 6 mm             |
| Kvaliteta centriranja s drškom                                | G 2,5 s HA       |
| Oblik drške   | HA               |

|  |  |
|--|--|
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                  | 18 mm                                  |
| Duljina skošenja pod $45^\circ$                              | 0,2 mm                                 |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito              |
| Ukupna duljina L   | 62 mm                                  |
| Broj zubi Z  | 3                                      |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,025 mm                               |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                     | 24 mm                                  |
| Kut spirale  | 45 stupanj                             |
| Kut skošenih rubova  | 45 stupanj                             |
| Prevlaka   | DLC                                    |
| Rezni materijal  | VHM                                    |
| Standard   | DIN 6527                               |
| Tip  | W                                      |
| Svojstvo kuta spirale  | Nejednak                               |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                            | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                            | $0,5 \times D$ kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje   | ne                                     |
| Strategija rezanja   | MTC                                    |
| Prsten u boji  | žuto                                   |
| Vrsta proizvoda  | Kutna glodača glava                    |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 480 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 440 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 400 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 samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB