

**Garant**
**PKD glodalo s unutarnjim hlađenjem tlačni rez, PKD, Ø h10 DC: 10mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 209802 10     |
| GTIN           | 4062406765279 |
| Razred artikla | 100           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Visoko učinkovito PKD glodalo za najstrože zahtjeve kod strojne obrade. Aksijalni kut negativan.  $\alpha = -4^\circ$ .**

Tlačni rez.

Odvojene čestice se pritišću na podlogu. Osobito prikladno za tanke materijale.

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Broj zubi Z  | 2                         |
| Duljina skošenja pod $45^\circ$                      | 0,1 mm                    |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u grafitu            | 0,12 mm                   |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u grafitu             | 0,12 mm                   |
| Ø drške $D_s$  | 10 mm                     |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje             | 30 mm                     |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminijskom lijevu | 0,06 mm                   |
| Kut skošenih rubova                                  | 45 stupanj                |
| Smjer ispostave                                      | vodoravno, koso i okomito |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6          |
| Oslobađanje Ø $D_1$                                  | 9,4 mm                    |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanjeu aluminijskom lijevu | 0,07 mm                   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Duljina rezne oštrice $L_s$       | 20 mm                                  |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | h10                                    |
| Ukupna duljina L                  | 90 mm                                  |
| $\emptyset$ reza $D_c$            | 10 mm                                  |
| Prevlaka                          | PKD                                    |
| Rezni materijal                   | PKD                                    |
| Standard                          | Standard proizvođača                   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | $0,05 \times D$ kod kopirnih glodala   |
| Unutarnje hlađenje                | da                                     |
| Prsten u boji                     | crna                                   |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava                    |

### Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | $V_c$      | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|------------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 2400 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 2000 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 1500 m/min | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 1000 m/min | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 900 m/min  | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 900 m/min  | N       |
| PEEK                        | prikladno    | 800 m/min  | N       |
| PVDF GF20                   | prikladno    | 1200 m/min | N       |
| POM GF25                    | prikladno    | 1200 m/min | N       |
| PA 66 GF30                  | prikladno    | 1000 m/min | N       |
| PEEK GF30                   | prikladno    | 1000 m/min | N       |
| PTFE CF25                   | prikladno    | 1000 m/min | N       |
| PEEK CF30                   | prikladno    | 800 m/min  | N       |

|                  |           |           |   |
|------------------|-----------|-----------|---|
| Hibridi          | prikladno |           |   |
| MMC              | prikladno | 400 m/min | N |
| GFK              | prikladno | 500 m/min | N |
| CFK              | prikladno | 500 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno |           |   |
| mokro minimalno  | prikladno |           |   |
| suho             | prikladno |           |   |
| Zrak             | prikladno |           |   |
| <b>Usluge</b>    |           |           |   |

Brušenje tip HB

129100 HB