

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 9,9mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122602 9,9    |
| GTIN           | 4045197753083 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**DLC prevlaka** sp<sup>2</sup> najnovije generacije s **malim koeficijentom trenja** zaslužna je za **izvršno odvođenje odvojenih čestica**. Za **visokoučinkovitu obradu aluminijских materijala**. **Velika preciznost usmjeravanja i zaobljenost rupe** zahvaljujući **6 vodećih faza**.

Veličina 1 - 1,5 s 4 vodeće faze.

**Napomena:**

Duljina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Izvedba **HB**: naručuje se s **br. 122603**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122602 + 129100HE**.

**Tehnički opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Broj oštrica Z                                       | 2           |
| Tolerancija drške                                    | h6          |
| Ukupna duljina L                                     | 103 mm      |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h7          |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                             | 9,9 mm      |
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka               | 0,55 mm/okr |
| Standard   | DIN 6537    |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 61 mm       |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 10 mm       |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 46,2 mm     |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka           | DLC              |
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 6xD              |
| Tip                | W                |
| Kut vrha           | 135 stupanj      |
| Drška              | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja | HPC              |
| Polustandardno     | da               |
| Prsten u boji      | žuto             |
| Vrsta proizvoda    | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | primjereno   | 360 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | primjereno   | 400 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | primjereno   | 350 m/min      | N       |
| PMMA akril                     | primjereno   | 150 m/min      | N       |
| PEEK                           | primjereno   | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20                      | primjereno   | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                     | primjereno   | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30                      | primjereno   | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25                      | primjereno   | 80 m/min       | N       |
| Cu                             | prikladno    | 160 m/min      | N       |
| CuZn                           | prikladno    | 200 m/min      | N       |
| GFK                            | primjereno   | 80 m/min       | N       |
| CFK                            | primjereno   | 80 m/min       | N       |

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| mokro maksimalno            | primjereno             |
| <del> mokro minimalno</del> | <del> primjereno</del> |
| <b>Usluge</b>               |                        |
| Brušenje tip HE             | 129100 HE              |