

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 19mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122808 19     |
| GTIN           | 4045197754622 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**DLC prevlaka sp<sup>2</sup>** najnovije generacije s **malim koeficijentom trenja** omogućuje **djelotvorno odvođenje odvojenih čestica**. Za **visokoučinkovitu obradu materijala od aluminija**. **Velika ravnost i cilindričnost rupa** zahvaljujući **6 vodećih faza**.

**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. 122809**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122808 + 129100HE**.

**Tehnički opis**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka               | 0,7 mm/okr        |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h7                |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                             | 19 mm             |
| Ukupna duljina L                                     | 243 mm            |
| Broj oštrica Z                                       | 2                 |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 20 mm             |
| Tolerancija drške                                    | h6                |
| Standard   | Norma proizvođača |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 190 mm            |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 161,5 mm          |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka           | DLC              |
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 8xD              |
| 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   | 325 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | primjereno   | 360 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | primjereno   | 315 m/min      | N       |
| PMMA akril                     | primjereno   | 135 m/min      | N       |
| PEEK                           | primjereno   | 110 m/min      | N       |
| PVDF GF20                      | primjereno   | 80 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                     | primjereno   | 70 m/min       | N       |
| PEEK GF30                      | primjereno   | 60 m/min       | N       |
| PTFE CF25                      | primjereno   | 70 m/min       | N       |
| Cu                             | prikladno    | 140 m/min      | N       |
| CuZn                           | prikladno    | 160 m/min      | N       |
| GFK                            | primjereno   | 70 m/min       | N       |
| CFK                            | primjereno   | 70 m/min       | N       |

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