

**Garant**
**VHM-NC visokoučinkovito svrdlo FS DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,1mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122540 3,1    |
| GTIN           | 4045197051684 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Izuzetno čvrsto** zahvaljujući povećanoj debljini jezgre i **posebna geometrija**. Posebno oblikovana rezna oštrica. **Velika preciznost rotacije i vijek trajanja. Visoka kvaliteta provrta.**

**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. 122545**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122540 + 129100HE**.

**Tehnički opis**

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                             | 3,1 mm      |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>            | 0,14 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 28 mm       |
| Tolerancija drške                                    | h6          |
| Broj oštrica Z                                       | 2           |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h7          |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 6 mm        |
| Ukupna duljina L                                     | 66 mm       |
| Standard                                             | DIN 6537    |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 23,4 mm     |
| Prevlaka                                             | TiAlN       |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 6×D              |
| Tip                | FS               |
| Kut vrha           | 140 stupanj      |
| Drška              | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | ne               |
| Polustandardno     | da               |
| Prsten u boji      | zeleno           |
| Vrsta proizvoda    | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno                          | 190 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno                          | 170 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno                          | 140 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 85 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 75 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 65 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 40 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 40 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min       | S       |
| GG(G)                          | prikladno samo u posebnim uvjetima | 70 m/min       | K       |

|                  |                                    |           |   |
|------------------|------------------------------------|-----------|---|
| CuZn             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min | N |
| Uni              | prikladno                          |           |   |
| mokro maksimalno | prikladno                          |           |   |
| <del>suho</del>  | <del>prikladno</del>               |           |   |
| <b>Usluge</b>    |                                    |           |   |
| Brušenje tip HE  |                                    | 129100 HE |   |