

**Garant**
**Diabolo VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,8mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122651 15,8   |
| GTIN           | 4045197970602 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Čvrsta jezgra i posebna geometrija vrha**, zahvaljujući tome poprečna oštrica ima **veliku točnost centriranja**. Zahvaljujući **konveksnim glavnim oštricama i definiranom zaobljenju oštrica** svrdlo postiže veliku stabilnost i maksimalnu opteretivost. **Posebna prevlaka od više nanoslojeva** za bušenje u kaljenom čeliku.

**Napomena:**

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

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s **br. 122642/122652**.

Oblik **HE**: naručiti s **br. 122641/122651 + 129100HE**.

Prilikom bušenja u očvrstnutim čelicima od 56 HRC, samo hladite zrakom!

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Ø drške $D_s$                               | 16 mm       |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$          | 83 mm       |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h7          |
| Broj oštrica Z                              | 2           |
| Nazivni Ø $D_c$                             | 15,8 mm     |
| Standard                                    | DIN 6537    |
| Posmak f u čeliku < 60 HRC                  | 0,16 mm/okr |
| Ukupna duljina L                            | 133 mm      |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 59,3 mm     |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Seriya             | Diabolo          |
| Prevlaka           | TiAlN            |
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 6×D              |
| Tip                | H                |
| Kut vrha           | 140 stupanj      |
| Drška              | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja | HPC              |
| Polustandardno     | da               |
| Prsten u boji      | crveno           |
| Vrsta proizvoda    | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 100 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 85 m/min  | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min  | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 55 m/min  | P       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno                          | 28 m/min  | H       |
| Čelik < 60 HRC                 | prikladno                          | 16 m/min  | H       |
| Čelik < 65 HRC                 | prikladno                          | 14 m/min  | H       |
| Čelik < 67 HRC                 | prikladno                          | 10 m/min  | H       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 70 m/min  | K       |
| Uni                            | prikladno                          |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| Zrak            | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| <b>Usluge</b>   |                                    |
| Brušenje tip HE | 129100 HE                          |