

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122760 11,8   |
| GTIN           | 4045197057952 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Poprečna rezna oštica s visokom točnosti centriranja zbog posebne geometrije i čvrste jezgre.**

**Konveksne glavne oštrice** sa zaobljenjem bridova i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

**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. 122765**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122760 + 129100HE**.

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni proizvodi nasljednici su br. 122715; 122725 i 122651.**

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Broj oštrica Z                              | 2           |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 11,8 mm     |
| Tolerancija drške                           | h6          |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>  | 0,27 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub> | 71 mm       |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h7          |
| Ø drške D <sub>s</sub>                      | 12 mm       |
| Ukupna duljina L                            | 118 mm      |

|  |                  |
|--|------------------|
| Standard   | DIN 6537         |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 53,3 mm          |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 6×D              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja                                   | HPC              |
| Polustandardno                                       | da               |
| Prsten u boji  | zeleno           |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | 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                          | 65 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 35 m/min       | P       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno                          | 28 m/min       | H       |
| 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 | 35 m/min       | S       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 70 m/min       | K       |
| Uni                            | prikladno                          |                |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |                |         |
| Zrak                           | prikladno                          |                |         |

## Usluge

Brušenje tip HE

129100 HE