

**Garant**

**VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm odn. cola): 3,15**


**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122659 3,15   |
| GTIN           | 4062406878009 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Čvrsta jezgra i specijalna izvedba vrha** – zahvaljujući tome rezna poprečna oštrica **ima veliku točnost centriranja**. Visoka točnost poravnanja i zaobljenje pilotne rupe zahvaljujući **4 vodeće faze**. Izvrsno odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući **4 unutarnja rashladna kanala** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm s 2 unutarnja rashladna kanala. **Ravne glavne rezne oštrice** sa zaobljenjem bridova i posebnim oblikom utora proizvode **kratke odvojene čestice** i kod materijala koji inače imaju dugačke odvojene čestice.

**Pažnja:**

Dimenzije s **oznakom X** = tolerancija Ø oštrice **h7**.

**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. 122661**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122659 + 129100HE**.

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m6

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 23,3 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m6

Ukupna duljina L: 66 mm

Ø drške  $D_s$ : 6 mm

Posmak f u INOX-u > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/okr

**Tehnički opis**

|               |      |
|---------------|------|
| Ø drške $D_s$ | 6 mm |
|---------------|------|

|   |                  |
|---|------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$                   | 3,15 mm          |
| Posmak f u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,08 mm/okr      |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$          | m6               |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$          | 28 mm            |
| Broj oštrica Z                              | 2                |
| Standard                                    | DIN 6537         |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 23,3 mm          |
| Ukupna duljina L                            | 66 mm            |
| Prevlaka                                    | TiAlN            |
| Rezni materijal                             | VHM              |
| izvedba                                     | 6xD              |
| Kut vrha                                    | 140 stupanj      |
| Drška                                       | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                          | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja                          | HPC              |
| Polustandardno                              | da               |
| Prsten u boji                               | plavo            |
| Vrsta proizvoda                             | Spiralno svrdlo  |

## Podaci korisnika

|                               | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|-------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$  | prikladno    | 170 m/min | P       |
| Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$  | prikladno    | 140 m/min | P       |
| Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$  | prikladno    | 130 m/min | P       |
| Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | prikladno    | 110 m/min | P       |
| Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | prikladno    | 70 m/min  | P       |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | prikladno    | 90 m/min  | M       |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$   | prikladno    | 80 m/min  | M       |
| GG(G)                         | prikladno    | 95 m/min  | K       |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| mokro maksimalno | prikladno |
| mokro minimalno  | prikladno |
| Zrak             | prikladno |
| <b>Usluge</b>    |           |
| Brušenje tip HE  | 129100 HE |