

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 9,5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122661 9,5    |
| GTIN           | 4045197457837 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Čvrsta jezgra i specijalna obrada 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 **nastavkom X** = tolerancija Ø oštrica **h7**.

**Napomena:**

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

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Broj oštrica Z                            | 2           |
| Tolerancija drške                         | h6          |
| Nazivni Ø $D_c$                           | 9,5 mm      |
| Posmak f u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$        | 61 mm       |
| Tolerancija nazivnog Ø                    | m6          |
| Ø drške $D_s$                             | 10 mm       |
| Ukupna duljina L                          | 103 mm      |
| Standard                                  | DIN 6537    |

|  |                  |
|--|------------------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 46,8 mm          |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 6×D              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HB 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 <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 170 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 140 m/min      | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 130 m/min      | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 110 m/min      | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 70 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno    | 90 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno    | 80 m/min       | M       |
| GG(G)                          | prikladno    | 95 m/min       | K       |
| Uni                            | prikladno    |                |         |
| mokro maksimalno               | prikladno    |                |         |
| mokro minimalno                | prikladno    |                |         |
| Zrak                           | prikladno    |                |         |