

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,4mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 123110 1,4    |
| GTIN           | 4045197355768 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

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

Izuzetno velika preciznost poravnanja zahvaljujući **4 vodeće faze**, koje stabiliziraju svrdlo i kod ekstremnih dubina!

**Ravne glavne oštrice** sa zaobljenjem rubova i posebnim profilom žlijebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

**Prednost:**

**Velika sigurnost procesa i površinska kvaliteta rupe.**

**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. 123115**.

Oblik **HE**: naručiti s **br. 123110 + 129100 HE**.

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Broj oštrica Z                              | 2           |
| Posmak f u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,05 mm/okr |
| Tolerancija drške                           | h6          |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 1,4 mm      |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub> | 15 mm       |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h7          |
| Ø drške D <sub>s</sub>                      | 4 mm        |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Ukupna duljina L                                     | 45 mm             |
| Standard   | Norma proizvođača |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 12,9 mm           |
| Prevlaka   | TiAlN             |
| Rezni materijal                                      | VHM               |
| izvedba  | 10xD              |
| Kut vrha   | 135 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 <sub>c</sub> | ISO kod |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 180 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 110 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 80 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 65 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 55 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | prikladno                          | 25 m/min       | S       |
| mokro maksimalno              | prikladno                          |                |         |
| mokro minimalno               | prikladno                          |                |         |

