

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,7mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122500 5,7    |
| GTIN           | 4045197050205 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Poprečna rezna oštrica s** visokom točnosti centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Konveksne glavne oštrice **s zaobljenjem oštricama** i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

**Napomena:**

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

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni sljedeći proizvodi su br. 122415; 122425; 122435 i 122361 te 122371.**

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s pomoću **br. 122445/122505**.

Oblik **HE**: naručiti s pomoću **br. 122440/122500 i 129100HE**.

**Tehnički opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Nazivni Ø $D_c$                            | 5,7 mm      |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$         | 28 mm       |
| Broj oštrica Z                             | 2           |
| Tolerancija drške                          | h6          |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/okr |
| Tolerancija nazivnog Ø                     | h7          |
| Ø drške $D_s$                              | 6 mm        |
| Ukupna duljina L                           | 66 mm       |
| Standard                                   | DIN 6537 K  |

|  |                  |
|--|------------------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 19,5 mm          |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 4xD              |
| 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       |
| 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                          |                |         |
| mokro minimalno                | prikladno                          |                |         |
| Zrak                           | prikladno                          |                |         |

## Usluge

Brušenje tip HE

129100 HE