

**VHM-HPC visokoučinkovito svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 3mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122404 3      |
| GTIN           | 4045197419989 |
| Razred artikla | 12E           |

**Opis****Izvedba:**

**Poprečna rezna oštica s** visokom točnosti centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem oštrice i poseban profil žljebova proizvode **kratke 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. 122406**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122408**.

Unutarnje hlađenje: da, s 25 bara

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 15,5 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 62 mm

Ø drške  $D_s$ : 6 mm

Posmak  $f$  u INOX-u < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/okr

**Tehnički opis**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Broj oštrica Z                     | 2     |
| Tolerancija drške                  | h6    |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$ | 20 mm |
| Nazivni Ø $D_c$                    | 3 mm  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Posmak f u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,07 mm/okr      |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | m7               |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 6 mm             |
| Ukupna duljina L                                     | 62 mm            |
| Standard   | DIN 6537 K       |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 15,5 mm          |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 4×D              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | da, s 25 bara    |
| 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 | 140 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 110 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 80 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 60 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 45 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 40 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno                          | 30 m/min       | S       |

|                  |                                    |          |   |
|------------------|------------------------------------|----------|---|
| GG               | prikladno samo u posebnim uvjetima | 70 m/min | K |
| mokro maksimalno | prikladno                          |          |   |
| mokro minimalno  | prikladno                          |          |   |
| Zrak             | prikladno                          |          |   |