


**VHM-HPC visokoučinkovito svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 11,8mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122394 11,8   |
| GTIN           | 4045197419972 |
| Razred artikla | 12E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Poprečna rezna oštica s** visokom točnosti centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem bridova 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. 122396**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122398**.

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 37,3 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 102 mm

Ø drške  $D_s$ : 12 mm

Posmak  $f$  u INOX-u < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/okr

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Broj oštrica Z                              | 2           |
| Tolerancija drške                           | h6          |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$          | 55 mm       |
| Posmak $f$ u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/okr |

|   |                  |
|---|------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$                   | 11,8 mm          |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$          | m7               |
| $\varnothing$ drške $D_s$                   | 12 mm            |
| Ukupna duljina L                            | 102 mm           |
| Standard                                    | DIN 6537 K       |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 37,3 mm          |
| Prevlaka                                    | TiAlN            |
| Rezni materijal                             | VHM              |
| izvedba                                     | 4xD              |
| Kut vrha                                    | 140 stupanj      |
| Drška                                       | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                          | ne               |
| Prsten u boji                               | plavo            |
| Vrsta proizvoda                             | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | 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                          | 80 m/min  | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 75 m/min  | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 65 m/min  | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 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                          | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 30 m/min  | M       |

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