



## Wysokowydajne wiertła z VHOLEX Pro INOX VHM z chwytem walcowym DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 9,9mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122391 9,9    |
| GTIN             | 4067263006985 |
| Klasa artykułu   | 12F           |

### Opis

#### Wykonanie:

Wydajna obróbka otworów szczególnie do pracy w **stalach nierdzewnych i kwasoodpornych**. Proste ostrza główne o **zoptymalizowanym kształcie krawędzi skrawającej** zapewniają lepsze łamanie wiórów. Powiększone komory wiórów zapewniają **doskonale odprowadzanie wiórów**. Zwiększona odporność na zużycie dzięki **udoskonalonemu substratowi z węgla spiekane**go i **powłoce odpornej na wysoką temperaturę**.

#### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 32,2 mm

długość całkowita L: 89 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/obr,

### Opis techniczny

|  |              |
|--|--------------|
| norma  | DIN 6537 K   |
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/obr, |
| Ø nom. $D_c$                                 | 9,9 mm       |
| Tolerancja Ø nominalnej                      | m7           |

|   |                |
|---|----------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 32,2 mm        |
| Liczba ostrzy Z                               | 2              |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 10 mm          |
| długość całkowita L                           | 89 mm          |
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 47 mm          |
| Seria   | Pro Inox       |
| powłoka                                       | AlTiN          |
| Materiał ostrza                               | VHM            |
| Wersja  | 4xD            |
| kąt wierzchołkowy                             | 140 stopni     |
| chwyt   | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie            |
| pierścień barwny                              | niebieskie     |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte  |

### Dane użytkownika

|                                   | przydatność          | $V_c$     | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór)    | nadaje się warunkowo | 140 m/min | N       |
| Al > 10% Si:                      | nadaje się warunkowo | 120 m/min | N       |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 80 m/min  | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 75 m/min  | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 65 m/min  | P       |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 35 m/min  | M       |
| Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 30 m/min  | M       |
| maksymalnie na mokro              | nadaje się           |           |         |
| minimalnie na mokro               | nadaje się warunkowo |           |         |

