

**HOLEX****Wysokowydajne wiertła z VHOLEX Pro INOX VHM z chwytem walcowym DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 18mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122686 18     |
| GTIN             | 4067263009344 |
| 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: tak, przy 25 bar

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 66 mm

długość całkowita L: 143 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Liczba ostrzy Z                | 2      |
| Ø chwytu $D_s$                 | 18 mm  |
| Długość rowków wiórowych $L_c$ | 93 mm  |
| długość całkowita L            | 143 mm |

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 18 mm            |
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,18 mm/obr,     |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | m7               |
| norma  | DIN 6537         |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 66 mm            |
| Seria  | Pro Inox         |
| powłoka  | AlTiN            |
| Materiał ostrza  | VHM              |
| Wersja   | 6xD              |
| kąt wierzchołkowy                                      | 140 stopni       |
| chwyt  | DIN 6535 HB h6   |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 bar |
| pierścień barwny                                       | niebieskie       |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte    |

### Dane użytkownika

|                                   | przydatność          | V <sub>c</sub> | 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           | 120 m/min      | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 110 m/min      | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 80 m/min       | P       |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 55 m/min       | M       |
| Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 45 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>        | nadaje się           | 35 m/min       | S       |
| maksymalnie na mokro              | nadaje się           |                |         |
| minimalnie na mokro               | nadaje się warunkowo |                |         |

