

## Garant

**Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,8 mm**



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122651 11,8   |
| GTIN             | 4045197970510 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

### Opis

#### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaostrzenie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo **dużą dokładność centrowania**. **Wypukłe ostrza główne z lekkim zaokrągleniem krawędzi** zapewniają wiertłu dużą sztywność i maksymalną obciążalność.

**Specjalna, wielowarstwowa nanopowłoka** umożliwia wiercenie w stalach hartowanych.

#### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

##### wskazówka:

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

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersja **HB**: zamawia się, podając **nr 122642 / 122652**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 122641 / 122651 + 129100HE**.

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 53,3 mm

długość całkowita L: 118 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,12 mm/obr,

### Opis techniczny

norma

DIN 6537

|  |                     |
|--|---------------------|
| Liczba ostrzy Z  | 2                   |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 53,3 mm             |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 71 mm               |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 12 mm               |
| posuw f w stali < 60 HRC                               | 0,12 mm/obr,        |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7                  |
| długość całkowita L                                    | 118 mm              |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 11,8 mm             |
| Semi-Standard  | tak                 |
| Seria  | Diabolo             |
| powłoka  | TiAlN               |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM                 |
| głębokość wiercenia do                                 | 6×D                 |
| typ  | H                   |
| kąt wierzchołkowy                                      | 140 stopni          |
| chwyt  | DIN 6535 HA h6      |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania                                    | HPC                 |
| pierścień barwny                                       | czerwone            |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte       |

## Usługi

|  |           |
|--|-----------|
| Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE | 129100 HE |
|--|-----------|