

## Garant

### Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,4 cale lub mm



#### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122361 2,4    |
| GTIN             | 4045197967985 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

#### Opis

##### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo dużą dokładność centrowania. Dzięki **wypukłym ostrzom głównym i określone mu zaokrągleniu krawędzi** wiertło uzyskuje wysoką stabilność i maksymalną obciążalność.

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

##### 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.

Wersję **HB**: zamawiać, podając nr **122362/122372**.

Wersję **HE**: zamawiać, podając nr **122361/122371 + 129100HE**.

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 16,4 mm

długość całkowita L: 55 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,05 mm/obr,

#### Opis techniczny

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Ø nom. $D_c$    | 2,4 mm     |
| Liczba ostrzy Z | 2          |
| norma           | DIN 6537 K |

|  |                |
|--|----------------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 4 mm           |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7             |
| posuw f w stali < 60 HRC                               | 0,05 mm/obr,   |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 20 mm          |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 16,4 mm        |
| długość całkowita L                                    | 55 mm          |
| Semi-Standard  | tak            |
| Seria  | Diabolo        |
| powłoka  | TiAlN          |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM            |
| głębokość wiercenia do                                 | 4×D            |
| typ  | H              |
| kąt wierzchołkowy                                      | 140 stopni     |
| chwyt  | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie            |
| Strategia skrawania                                    | HPC            |
| pierścień barwny                                       | czerwone       |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte  |