

## Garant

### Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16 cale lub mm



#### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122371 16     |
| GTIN             | 4062406088712 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

#### Opis

##### Wykonanie:

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

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

##### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (patrz tabela) pomniejszona o  $1,5 \times \varnothing$  nom.

##### wskazówka:

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**.

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

norma: DIN 6537 K

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 41 mm

długość całkowita L: 115 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 16 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,16 mm/obr,

#### Opis techniczny

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej | h7 |
|-------------------------------------|----|

|  |                     |
|--|---------------------|
| posuw f w stali < 60 HRC                               | 0,16 mm/obr,        |
| długość całkowita L                                    | 115 mm              |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 16 mm               |
| norma  | DIN 6537 K          |
| Liczba ostrzy Z  | 2                   |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 41 mm               |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 16 mm               |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 65 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                                  | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania                                    | HPC                 |
| pierścień barwny                                       | czerwone            |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte       |

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE

129100 HE