

**Garant****Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 17 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122808 17     |
| GTIN             | 4045197754561 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis****Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. **Duża dokładność prostoliniowości i okrągłość otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym**.

**Zalecenie:**

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

**wskazówka:**

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

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB:** podawać z **nr 122809**.

Kształt **HE:** podawać z **nr 122808 + 129100HE**.

norma: norma zakładowa

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 145,5 mm

długość całkowita L: 222 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,7 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| tolerancje chwytu                       | h6          |
| długość całkowita L                     | 222 mm      |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,7 mm/obr, |

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 17 mm            |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 18 mm            |
| norma                                                  | norma zakładowa  |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7               |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 171 mm           |
| Liczba ostrzy Z                                        | 2                |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 145,5 mm         |
| Semi-Standard                                          | tak              |
| powłoka                                                | DLC              |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM              |
| głębokość wiercenia do                                 | 8×D              |
| typ                                                    | W                |
| kąt wierzchołkowy                                      | 135 stopni       |
| chwyt                                                  | DIN 6535 HA h6   |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania                                    | HPC              |
| pierścień barwny                                       | żółty            |
| Rodzaj produktu                                        | Wiertła kręte    |

## Usługi

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