

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,3 mm**

**Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122808 4,3    |
| GTIN             | 4045197753779 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis**
**Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórow.** 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  $L_2$ : 36,6 mm

długość całkowita L: 81 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,35 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Liczba ostrzy Z                | 2     |
| długość całkowita L            | 81 mm |
| Długość rowków wiórowych $L_c$ | 43 mm |

|  |                  |
|--|------------------|
| norma  | norma zakładowa  |
| tolerancje chwytu                                      | h6               |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 4,3 mm           |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7               |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór                | 0,35 mm/obr,     |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 6 mm             |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 36,6 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 |
|--|-----------|