

**Garant**
**Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3,0-X mm**

**Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122306 3,0-X  |
| GTIN             | 4062406057299 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis**
**Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **małym współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**.

**Szczególnie duża dokładność prowadzenia w osi i mała odchyłka kołowości otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym**.

Wielkość 1 - 1,5 z 4 łysinkami prowadzącymi.

**Zalecenie:**

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o 1,5×Ø 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 122307**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122306 + 129100HE**. Termin dostawy: 12 tygodni roboczych

Minimalne zamówienie: 3 szt

Produkcja na indywidualne zamówienie klienta:

anulowanie zlecenia możliwe do 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zamówienia. Nie ma możliwości zwrotu towaru. Zastrzega się możliwość dostawy +/-10% (min. 1 szt.) większej lub mniejszej ilości towaru.

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D<sub>1</sub>: 3 mm

największa Ø D<sub>2</sub>: 3,75 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,22 mm/obr,

## Opis techniczny

|   |                  |
|---|------------------|
| największa $\varnothing D_2$            | 3,75 mm          |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej     | h7               |
| norma                                   | DIN 6537 K       |
| najmniejsza $\varnothing D_1$           | 3 mm             |
| Liczba ostrzy Z                         | 2                |
| Długość rowków wiórowych $L_c$          | 20 mm            |
| długość całkowita L                     | 62 mm            |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$              | 6 mm             |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór | 0,22 mm/obr,     |
| zakres $\varnothing$                    | 3 - 3,75 mm      |
| Semi-Standard                           | tak              |
| powłoka                                 | DLC              |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;               | VHM              |
| głębokość wiercenia do                  | 4×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    |