

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122602 3,3    |
| GTIN             | 4045197752383 |
| 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 122603**.

Kształt **HE:** podawać z **nr 122602 + 129100HE**.

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 23,1 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

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

**Opis techniczny**

|                   |    |
|-------------------|----|
| tolerancje chwytu | h6 |
|-------------------|----|

|   |                  |
|---|------------------|
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | h7               |
| Liczba ostrzy Z                               | 2                |
| posuw f w aluminium dającym krótki wiór       | 0,35 mm/obr,     |
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 28 mm            |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                      | 3,3 mm           |
| długość całkowita L                           | 66 mm            |
| norma   | DIN 6537         |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 6 mm             |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 23,1 mm          |
| Semi-Standard                                 | tak              |
| powłoka                                       | DLC              |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | VHM              |
| głębokość wiercenia do                        | 6×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