

**Garant****Wiertła specjalne VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC ±0,003: 7,03 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 121201 7,03   |
| GTIN             | 4045197715869 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis****Wykonanie:**

<strong>Spiralne</strong> wiertła precyzyjne do tworzyw sztucznych. <strong>Samoczynnie centrowane</strong> <strong>1 ostrze</strong> zapewnia<strong>bardzo dokładne utrzymywanie wymiarów. Polerowane</strong> rowki spiralne do <strong>optymalnego odprowadzania wiórów.

<strong>Utrzymanie zakresu tolerancji IT7 </strong>od Ø wejściowej do Ø wyjściowej <strong>dzięki specjalnemu zaostrzeniu.</strong> <strong>Tolerancja:</strong> wielkość Ø nominalnej ±0,003 mm.</strong>

**Zalecenie:**

<strong>Maksymalna głębokość wiercenia:</strong>  
długość rowków wiórowych (zob. 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 **121201 + 129100HB**.

Kształt **HE**: podawać z nr **121201 + 129100HE**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: ±0,003

Liczba ostrzy Z: 1

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: ±0,003

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 42,5 mm

długość całkowita L: 91 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

posuw f w polieteroeteroetonie (PEEK): 0,2 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 53 mm          |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                      | 7,03 mm        |
| Liczba ostrzy Z                               | 1              |
| tolerancje chwytu                             | h6             |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | $\pm 0,003$    |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 8 mm           |
| długość całkowita L                           | 91 mm          |
| posuw f w polieteroeteroetonie (PEEK)         | 0,2 mm/obr,    |
| norma                                         | DIN 6537       |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 42,5 mm        |
| Semi-Standard                                 | tak            |
| powłoka                                       | bez powłoki    |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | VHM            |
| głębokość wiercenia do                        | 5×D            |
| kąt wierzchołkowy                             | 120 stopni     |
| chwyt                                         | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie            |
| pierścień barwny                              | bez            |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte  |

## Usługi

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