

Garant**Wiertła specjalne VHM DIN 6535 HA, bez powłoki, Ø DC ±0,003: 2,97 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 121201 2,97 |
| GTIN | 4045197715524 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

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

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

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia: 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 : 23,6 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

posuw f w polieteroeteroetonie (PEEK): 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|----------------|
| Liczba ostrzy Z | 1 |
| Długość rowków wiórowych L _c | 28 mm |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Ø nom. D _c | 2,97 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | ±0,003 |
| Ø chwytu D _s | 4 mm |
| długość całkowita L | 66 mm |
| posuw f w polieteroeteroetonie (PEEK) | 0,1 mm/obr, |
| norma | DIN 6537 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 23,6 mm |
| Semi-Standard | tak |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | 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 |