

**Garant****Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 12,5mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122480 12,5   |
| GTIN             | 4062406779320 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis****Wykonanie:**

Zwłaszcza do obróbki **tytanu i stopów na bazie niklu**. Z odporną na zużycie, niezwykle gładką powłoką TiAlSiN o bardzo dobrych parametrach dla **wysokiej wytrzymałości** przy jednoczesnej **optymalnej jakości wierconych otworów i bardzo niewielkiej ilości zadziorów**.

**wskazówka:**

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Kształty HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB** zamawiać, podając **nr 122481**.

Kształt **HE** zamawiać, podając **nr 122480** oraz **129100HE**.

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 41,3 mm

długość całkowita L: 107 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm

posuw f w tytanie > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Liczba ostrzy Z                | 2          |
| Ø nom. $D_c$                   | 12,5 mm    |
| Długość rowków wiórowych $L_c$ | 60,05 mm   |
| norma                          | DIN 6537 K |
| Ø chwytu $D_s$                 | 14 mm      |

|  |                  |
|--|------------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 41,3 mm          |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | m7               |
| długość całkowita L                                    | 107 mm           |
| posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>              | 0,15 mm/obr,     |
| powłoka  | TiAlSiN          |
| Materiał ostrza  | VHM              |
| głębokość wiercenia do                                 | 4xD              |
| kąt wierzchołkowy                                      | 140 stopni       |
| chwyt  | DIN 6535 HA h6   |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania                                    | HSC              |
| Semi-Standard  | tak              |
| pierścień barwny                                       | różowy           |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte    |

### Dane użytkownika

|                            | przydatność | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|----------------------------|-------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się  |                |         |
| inkonel                    | nadaje się  |                |         |
| maksymalnie na mokro       | nadaje się  |                |         |