

**Garant****Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 12,5mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122681 12,5   |
| GTIN             | 4062406792299 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 58,3 mm

długość całkowita L: 124 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm

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

**Opis techniczny**

|   |              |
|---|--------------|
| Ø nom. $D_c$                                  | 12,5 mm      |
| Ø chwytu $D_s$                                | 14 mm        |
| Liczba ostrzy Z                               | 2            |
| Tolerancja Ø nominalnej                       | m7           |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 58,3 mm      |
| posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>     | 0,15 mm/obr, |
| norma   | DIN 6537     |

|   |                  |
|---|------------------|
| długość całkowita L                     | 124 mm           |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub> | 77,05 mm         |
| powłoka                                 | TiAlSiN          |
| Materiał ostrza                         | VHM              |
| głębokość wiercenia do                  | 6×D              |
| kąt wierzchołkowy                       | 140 stopni       |
| chwyt                                   | DIN 6535 HB h6   |
| chłodzenie wewnętrzne                   | tak, przy 25 bar |
| Strategia skrawania                     | HPC              |
| 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  |                |         |