

**Garant**
**Wiertła kręte VHM bardzo krótkie, TiAlN, Ø DC h7: 6,1 mm**

**Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122151 6,1    |
| GTIN             | 4045197748522 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

**Opis**
**Wykonanie:**

<strong>Zbliżone do DIN 6539</strong> (bardzo krótkie).

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

Powłoka TiAlN zwiększająca wydajność.

**Zalecenie:**

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \text{Ø}$  nominalna.

**wskazówka:**

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

Mocowanie w uchwycie wiertarskim nr 341050 ze szczękami z powłoką diamentową.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6539

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 21,9 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6,1 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| tolerancje chwytu       | h7     |
| Tolerancja Ø nominalnej | h7     |
| Liczba ostrzy Z         | 2      |
| Ø nom. $D_c$            | 6,1 mm |

|  |                  |
|--|------------------|
| długość całkowita L                                    | 70 mm            |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 31 mm            |
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>               | 0,11 mm/obr,     |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 6,1 mm           |
| norma  | DIN 6539         |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 21,9 mm          |
| powłoka  | TiAlN            |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM              |
| typ  | N                |
| kąt wierzchołkowy                                      | 118 stopni       |
| Kąt linii śrubowej                                     | 30 stopni        |
| chwyt  | Kolek walcowy h7 |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie              |
| pierścień barwny                                       | bez              |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte    |