

## Garant

**Wiertła wysokowydajne NC FS, chwyt walcowy DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5 mm**



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122545 4,5    |
| GTIN             | 4045197392824 |
| Klasa artykułu   | 11E           |

### Opis

#### Wykonanie:

**Zwiększona stabilność** dzięki grubości rdzenia i **specjalnej geometrii**. Specjalne zaszlifowanie. **Wysoka dokładność ruchu obrotowego** i **trwałość**. **Wysoka jakość otworów**.

#### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

##### wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 37,3 mm

długość całkowita L: 82 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

### Opis techniczny

|   |              |
|---|--------------|
| Długość rowków wiórowych $L_c$          | 44 mm        |
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/obr, |
| tolerancje chwytu                       | h6           |
| Liczba ostrzy Z                         | 2            |

|  |                |
|--|----------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 4,5 mm         |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7             |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 6 mm           |
| długość całkowita L                                    | 82 mm          |
| norma  | DIN 6537       |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 37,3 mm        |
| Semi-Standard  | tak            |
| powłoka  | TiAlN          |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM            |
| głębokość wiercenia do                                 | 6×D            |
| typ  | FS             |
| kąt wierzchołkowy                                      | 140 stopni     |
| chwyt  | DIN 6535 HB h6 |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie            |
| pierścień barwny                                       | zielone        |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte  |