

**Garant****Wiertła kręte z HSS W, bez powłoki, Ø DC h8: 5,4mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114200 5,4    |
| GTIN             | 4045197015624 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Normalna grubość rdzenia, bez wzniosu. Precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Szlifowane, obszerne rowki wiórowe z dużym kątem linii śrubowej.

Powierzchnia zabilana.

Końcówka o kształcie A od wielk. 2,0 mm

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Opis techniczny**

|  |               |
|--|---------------|
| Ø nom. $D_c$   | 5,4 mm        |
| Długość rowków wiórowych $L_c$                           | 57 mm         |
| Liczba ostrzy Z  | 2             |
| Tolerancja Ø nominalnej                                  | h8            |
| Ø chwytu $D_s$   | 5,4 mm        |
| długość całkowita L                                      | 93 mm         |
| Przesuw f w tworzywach aluminiowych, dający długie wióry | 0,14 mm/obr,  |
| norma  | DIN 338       |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$            | 48,9 mm       |
| kąt wierzchołkowy  | 130 stopni    |
| chwyt  | chwyt walcowy |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| powłoka               | bez powłoki   |
| Materiał ostrza       | HSS           |
| typ                   | W             |
| Kąt linii śrubowej    | 35-40 stopni  |
| chłodzenie wewnętrzne | nie           |
| pierścień barwny      | żółty         |
| Rodzaj produktu       | Wiertła kręte |

### Dane użytkownika

|                                | przydatność          | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne    | nadaje się           | 70 m/min       | N       |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się           | 45 m/min       | N       |
| Al > 10% Si:                   | nadaje się warunkowo | 40 m/min       | N       |
| olej                           | nadaje się           |                |         |
| maksymalnie na mokro           | nadaje się           |                |         |