

**Garant****Wiertła krótkie HSS-E N, bez powłoki, Ø DC h8: 5,55 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 113150 5,55   |
| GTIN             | 4045197004550 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Trwałe i stabilne dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Szlifowane kształtowo, bardzo dokładny ruch obrotowy.  
niepowlekane.

**Zaleta:**

**Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4xD)** na obrabiarkach NC i automatach.

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

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 19,7 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 28 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 5,55 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |              |
|---|--------------|
| Liczba ostrzy Z                         | 2            |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub> | 28 mm        |
| posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/obr, |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                   | 5,55 mm      |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | h8              |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 5,55 mm         |
| długość całkowita L                           | 66 mm           |
| norma   | DIN 1897        |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 19,7 mm         |
| kąt wierzchołkowy                             | 130 stopni      |
| powłoka                                       | bez powłoki     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | HSS E           |
| typ   | N               |
| chwyt   | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie             |
| pierścień barwny                              | bez             |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte   |