

**Garant****Wiertła krótkie HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,7 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 113260 3,7    |
| GTIN             | 4045197006592 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Precyzyjne otwory dzięki **wysokiej precyzji ruchu obrotowego i specjalnemu profilowi rowków wiórowych.**

Końcówka o kształcie C od wielk. 2,4 mm

**Zalety:**

**zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4×D)** 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>: 14,5 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 20 mm

długość całkowita L: 52 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,7 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,02 mm/obr,

**Opis techniczny**

|  |              |
|--|--------------|
| posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,02 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>      | 20 mm        |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                        | 3,7 mm       |
| Liczba ostrzy Z                              | 2            |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | h8              |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 3,7 mm          |
| długość całkowita L                           | 52 mm           |
| norma   | DIN 1897        |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 14,5 mm         |
| kąt wierzchołkowy                             | 130 stopni      |
| powłoka                                       | TiAlN           |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | HSS E           |
| chwyt   | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie             |
| pierścień barwny                              | niebieskie      |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte   |