

**Garant****Wiertła kręte HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 16 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114001 16     |
| GTIN             | 4045197750174 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Stabilne, solidne **ze wzmocnionym rdzeniem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjnie zaszlifowany wierzchołek. Chwył z  **dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

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

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia 1,5× Ø.nominalna.

**wskazówka:**

z Ø wału 9,5 mm z 3 powierzchniami mocującymi.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 96 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 120 mm

długość całkowita L: 178 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9,5 mm

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

**Opis techniczny**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| długość całkowita L     | 178 mm |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 9,5 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8     |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| norma  | DIN 338                            |
| posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>                | 0,2 mm/obr,                        |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 120 mm                             |
| Liczba ostrzy Z  | 2                                  |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 16 mm                              |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 96 mm                              |
| kąt wierzchołkowy                                      | 130 stopni                         |
| powłoka  | bez powłoki                        |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | HSS E                              |
| typ  | N                                  |
| chwyt  | Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie                                |
| pierścień barwny                                       | bez                                |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte                      |