

Garant**Wiertła krótkie HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 9,5 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 113001 9,5 |
| GTIN | 4045197749819 |
| Klasa artykułu | 11B |

Opis**Wykonanie:**

Stabilne, solidne wiertło krótkie ze **wzmocnionym chwytem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjne zaszlifowany wierzchołek. Chwyty z **dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 25,75 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 40 mm

długość całkowita L: 84 mm

\varnothing chwytu D_s : 9,5 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| norma | DIN 1897 |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h8 |
| \varnothing chwytu D_s | 9,5 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Ø nom. D _c | 9,5 mm |
| posuw f w stali < 900 N/mm ² | 0,1 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L _c | 40 mm |
| długość całkowita L | 84 mm |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂ | 25,75 mm |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS E |
| typ | N |
| chwyt | Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |

Akcesoria

| | |
|--|-------------|
| Zestaw wiertel krótkich ze stali szybko tnącej E nr 113001, w kasecie Typ 1-10 | 113010 1-10 |
|--|-------------|