

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 17:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-1-mm-do-metalu-hss-g-dwustronne-kat-118-split-point-bohrcraft-13000100410-p-63288.html>

## Wiertło ø 4,1 mm do metalu, HSS-G, dwustronne, kąt 118°, Split Point Bohrcraft (13000100410)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>4,15 zł</b>       |
| Cena netto     | <b>3,38 zł</b>       |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>13000100410</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691012316</b> |

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Podstawowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

Krótkie i solidne, w pełni szlifowane **wiertła dwustronne**, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

|                      |                   |              |
|----------------------|-------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> | Stal              | bardzo dobre |
|                      | Stal              | odpowiednie  |
|                      | Żeliwo            | odpowiednie  |
|                      | Aluminium         | odpowiednie  |
|                      | Miedź             | odpowiednie  |
|                      | Mosiądz, brąz     | odpowiednie  |
|                      | Tworzywa sztuczne | odpowiednie  |

### Parametry:

Średnica: 4,10 mm  
Długość robocza: 16 mm  
Długość całkowita: 55 mm  
Norma: DIN 1897  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3xD  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,10 mm**  
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **16,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: -  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **Bohrkraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**