

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-8mm-do-metalu-hss-g-krotkie-kat-118-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-12000300480-p-63181.html>

## Wiertło fi 4,8mm do metalu, HSS-G, krótkie, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft (12000300480)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>4,16 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>3,38 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>12000300480</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691228458</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</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**

Bardzo krótkie wiertło (**krótsze niż DIN 1897**).

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

### Parametry:

Średnica: 4,80 mm  
Długość robocza: 20 mm  
Długość całkowita: 48 mm  
Norma: Bohrcraft  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3xD  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,80 mm**  
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **20,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **3 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**