

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-9-mm-do-metalu-hss-g-krotkie-kat-118-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-12000300490-p-63182.html>

## Wiertło fi 4,9 mm do metalu, HSS-G, krótkie, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft (12000300490)



Cena brutto	<b>4,61 zł</b>
Cena netto	<b>3,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>12000300490</b>
Kod EAN	<b>4014691226591</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: 4,90 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]: **4,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,90 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 uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **Bohrkraft**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**