

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-1-9-mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11210100190-p-62639.html>

## Wiertło fi 1,9 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210100190)

Cena brutto	<b>2,07 zł</b>
Cena netto	<b>1,68 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11210100190</b>
Kod EAN	<b>4014691237313</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

**Wiertła do dużych obciążeń** i długiej żywotności.

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

Narzędzia marki **Profi-Basic** przeznaczone są do użytku profesjonalnego w przemyśle i rzemiośle. Nadają się jednak również do normalnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach.

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

#### Parametry:

Średnica: 1,9 mm  
Długość robocza: 23 mm  
Długość całkowita: 46 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **1,90 mm**  
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **23,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **23,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **oksydowana**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**