

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-9-9-mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-czarne-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11190100990-p-62602.html>

## Wiertło fi 9,9 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, czarne, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11190100990)

Cena brutto	<b>20,74 zł</b>
Cena netto	<b>16,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11190100990</b>
Kod EAN	<b>4014691260359</b>
Magazyn producenta	<b>40</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: 9,9 mm  
Długość robocza: 87 mm  
Długość całkowita: 133 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **9,90 mm**  
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **87,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**

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