

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-11-5mm-do-metalu-hss-g-din340-kat-118-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13530301150-p-63370.html>

## Wiertło fi 11,5mm do metalu, HSS-G, DIN340, kąt 118°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13530301150)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>53,82 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>43,76 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>13530301150</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691209778</b> |
| Magazyn producenta | <b>31</b>            |

### Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle**.

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

### Wersja wydłużona

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

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

### Parametry:

Średnica: 11,5 mm  
Długość robocza: 128 mm  
Długość całkowita: 195 mm  
Norma: DIN 340  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 10xD  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **11,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **195,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **128,00 mm**

Długość robocza [l3]: **128,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **10 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 340**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**