

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 22:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-0-mm-do-metalu-hss-g-din-340-kat-118-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13530301100-p-63369.html>

## Wiertło ø 11,0 mm do metalu, HSS-G, DIN 340, kąt 118°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13530301100)

Cena brutto	<b>49,88 zł</b>
Cena netto	<b>40,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>13530301100</b>
Kod EAN	<b>4014691209761</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: 11,0 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]: **11,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **11,00 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**