

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 21:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-18-5-mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11210111850-p-62751.html>

## Wiertło ø 18,5 mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210111850)

Cena brutto	<b>109,48 zł</b>
Cena netto	<b>89,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11210111850</b>
Kod EAN	<b>4014691266702</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: 18,5 mm  
Długość robocza: 135 mm  
Długość całkowita: 198 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **18,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **13,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **198,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **135,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **135,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **oksydowana**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwyty: **walcowy podtoczony**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**