

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-x-295200-mm-do-metalu-hss-g-din-1869-kat-118-ponizej10xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-14000730450-p-63464.html>

## Wiertło $\varnothing$ 4,5 x 295/200 mm do metalu, HSS-G, DIN 1869, kąt 118°, poniżej10xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (14000730450)

Cena brutto	<b>92,78 zł</b>
Cena netto	<b>75,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>14000730450</b>
Kod EAN	<b>4014691023374</b>

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

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

Wersja bardzo długa - do wiercenia bardzo głębokich otworów w stali/metalu. Podczas wiercenia należy zadbać o wystarczające chłodzenie. **Prędkość skrawania i posuw wiertła muszą być zależne od stabilności wiertła.**

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

#### Parametry:

Średnica: 4,5 mm  
Długość robocza: 200 mm  
Długość całkowita: 295 mm  
Norma: DIN 1869  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: > 10D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **295,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **200,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **200,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **15-25 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 1869**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**