

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 22:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-3-3-mm-dwustronne-do-metalu-hss-g-kat-118-bohrcraft-profi-plus-13010300330-p-63304.html>

## Wiertło ø 3,3 mm, dwustronne, do metalu, HSS-G, kąt 118° Bohrcraft Profi-Plus (13010300330)



Cena brutto	<b>5,35 zł</b>
Cena netto	<b>4,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>13010300330</b>
Kod EAN	<b>4014691192490</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.

Krótkie i solidne, w pełni szlifowane **wiertła dwustronne**, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

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: 3,30 mm  
Długość robocza: 9,5 mm  
Długość całkowita: 49 mm  
Norma: DIN 1897  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3xD  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,30 mm**  
Długość całkowita [l1]: **49,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,50 mm**  
Długość robocza [l3]: **9,50 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: -

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**