

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-9-mm-dwustronne-do-metalu-hss-e-co5-kat-130-bohrcraft-profi-plus-13100300490-p-65190.html>

## Wiertło ø 4,9 mm, dwustronne, do metalu, HSS-E Co5, kąt 130° Bohrcraft Profi-Plus (13100300490)

Cena brutto	<b>14,13 zł</b>
Cena netto	<b>11,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>13100300490</b>
Kod EAN	<b>4014691217469</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 z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Stal nierdzewna, INOX	odpowiednie
Tytan, stopy tytanu	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

### Parametry:

Średnica: 4,90 mm  
Długość robocza: 17 mm  
Długość całkowita: 62 mm  
Norma: Bohrcraft  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: VA  
Głębokość wiercenia: -  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,90 mm**  
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **17,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **17,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: -

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**