

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:46

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

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



Cena brutto	14,03 zł
Cena netto	11,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13100300490
Kod EAN	4014691217469
Magazyn producenta	100

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**

Zastosowanie: 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 uchwytu [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**