

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-3mm-dwustronne-do-metalu-hss-e-co5-kat-130-bohrcraft-profi-plus-13100300330-p-65187.html>

Wiertło fi 3,3mm, dwustronne, do metalu, HSS-E Co5, kąt 130° Bohrcraft Profi-Plus (13100300330)



Cena brutto	8,66 zł
Cena netto	7,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	13100300330
Kod EAN	4014691217438
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: 3,30 mm
Długość robocza: 12 mm
Długość całkowita: 49 mm
Norma: Bohrcraft
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: VA
Głębokość wiercenia: -
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,30 mm**
Długość całkowita [l1]: **49,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**

Długość robocza [l3]: **12,00 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**