

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 06:15

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

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

Cena brutto	8,51 zł
Cena netto	6,91 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	13100300330
Kod EAN	4014691217438

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 uchwyty [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**