

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:18

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-21-0mm-mk-2-do-metalu-hss-e-co5-din345-kat-130-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14700302100-p-65373.html>

Wiertło fi 21,0mm / MK 2 do metalu, HSS-E Co5, DIN345, kąt 130°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14700302100)

Cena brutto	363,86 zł
Cena netto	295,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	14700302100
Kod EAN	4014691032420
Magazyn producenta	18

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.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Wiertło ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Stal nierdzewna, INOX	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 21,0 mm
Długość robocza: 145 mm
Długość całkowita: 243 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK2
Kąt wierzchołka: 130°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **21,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**
Długość całkowita [l1]: **243,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **145,00 mm**
Długość robocza [l3]: **145,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK2**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**