

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-19-5-mm-mk-2-do-metalu-hss-e-co5-din-345-kat-130-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14700301950-p-65370.html>

Wiertło fi 19,5 mm / MK 2 do metalu, HSS-E Co5, DIN 345, kąt 130°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14700301950)

Cena brutto	298,73 zł
Cena netto	242,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14700301950
Kod EAN	4014691032390
Magazyn producenta	17

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: 19,5 mm
Długość robocza: 140 mm
Długość całkowita: 238 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK2
Kąt wierzchołka: 130°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **19,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**
Długość całkowita [l1]: **238,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **140,00 mm**
Długość robocza [l3]: **140,00 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**