

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-50-0mm-mk-4-do-metalu-hss-din345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14510305000-p-63763.html>

Wiertło fi 50,0mm / MK 4 do metalu, HSS, DIN345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14510305000)

Cena brutto	1 011,10 zł
Cena netto	822,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14510305000
Kod EAN	4014691186161
Magazyn producenta	44

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 ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia w stali i staliwach (stopowych i niestopowych) oraz materiałach nieżelaznych i tworzywach sztucznych.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą frezowania

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	odpowiednie
	Żeliwo	odpowiednie
	Aluminium	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 50,00 mm
Długość robocza: 220 mm
Długość całkowita: 369 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK4
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **50,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK4**
Długość całkowita [l1]: **369,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **220,00 mm**

Długość robocza [l3]: **220,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK4**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**