

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 23:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-49-0-mm-mk-4-do-metalu-hss-din-341-kat-118-10xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14550304900-p-63835.html>

Wiertło ø 49,0 mm / MK 4 do metalu, HSS, DIN 341, kąt 118°, 10xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14550304900)



Cena brutto	2 938,74 zł
Cena netto	2 389,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14550304900
Kod EAN	4014691219036

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. **Wersja wydłużona**.

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: 49,0 mm
Długość robocza: 321 mm
Długość całkowita: 470 mm
Norma: DIN 341
Uchwyt: MK4
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **49,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK4**
Długość całkowita [l1]: **470,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **321,00 mm**
Długość robocza [l3]: **321,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **10 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK4**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 341**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**