

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-48-0mm-mk-4-do-metalu-hss-din345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500304800-p-63628.html>

Wiertło fi 48,0mm / MK 4 do metalu, HSS, DIN345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500304800)

Cena brutto	435,83 zł
Cena netto	354,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14500304800
Kod EAN	4014691022469
Magazyn producenta	22

Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Podstawowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

Wiertło standardowe ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia w stali i staliwach (stopowych i niestopowych).

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

Parametry:

Średnica: 48,0 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: oksydowana

Średnica robocza [d1]: **48,00 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**