

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-46-5mm-mk-4-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500304650-p-63625.html>

Wiertło fi 46,5mm / MK 4 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500304650)



Cena brutto	375,81 zł
Cena netto	305,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14500304650
Kod EAN	4014691022438
Magazyn producenta	3

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: 46,5 mm
Długość robocza: 215 mm
Długość całkowita: 364 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK4
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **46,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK4**
Długość całkowita [l1]: **364,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **215,00 mm**
Długość robocza [l3]: **215,00 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**