

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-19-0mm-mk-2-do-metalu-hss-din345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500301900-p-63570.html>

Wiertło fi 19,0mm / MK 2 do metalu, HSS, DIN345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500301900)

Cena brutto	42,15 zł
Cena netto	34,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14500301900
Kod EAN	4014691021882
Magazyn producenta	100

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: 19,0 mm
Długość robocza: 135 mm
Długość całkowita: 233 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK2
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowana

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**
Długość całkowita [l1]: **233,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **135,00 mm**
Długość robocza [l3]: **135,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **oksydowana**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK2**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 345**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**