

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-21-0-mm-mk-2-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500302100-p-63574.html>

Wiertło ø 21,0 mm / MK 2 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500302100)

Cena brutto	56,33 zł
Cena netto	45,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14500302100
Kod EAN	4014691021929

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: 21,0 mm
Długość robocza: 145 mm
Długość całkowita: 243 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK2
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **21,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**
Długość całkowita [l1]: **243,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **145,00 mm**
Długość robocza [l3]: **145,00 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**