

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-16-5mm-mk-2-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500301650-p-63565.html>

## Wiertło fi 16,5mm / MK 2 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500301650)

Cena brutto	<b>35,15 zł</b>
Cena netto	<b>28,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>14500301650</b>
Kod EAN	<b>4014691021837</b>
Magazyn producenta	<b>100</b>

### 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).

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

### Parametry:

Średnica: 16,5 mm  
Długość robocza: 125 mm  
Długość całkowita: 223 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK2  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **16,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**  
Długość całkowita [l1]: **223,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **125,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **125,00 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**