

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-31-0mm-mk-3-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500303100-p-63594.html>

## Wiertło fi 31,0mm / MK 3 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500303100)

Cena brutto	<b>162,67 zł</b>
Cena netto	<b>132,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>14500303100</b>
Kod EAN	<b>4014691022124</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: 31,0 mm  
Długość robocza: 180 mm  
Długość całkowita: 301 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK3  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **31,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK3**  
Długość całkowita [l1]: **301,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **180,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **oksydowana**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK3**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 345**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**