

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-15-0-mm-mk-2-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500301500-p-63562.html>

## Wiertło ø 15,0 mm / MK 2 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500301500)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>28,77 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>23,38 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>14500301500</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691021806</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: 15,0 mm  
Długość robocza: 114 mm  
Długość całkowita: 212 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK2  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**  
Długość całkowita [l1]: **212,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **114,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **114,00 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**