

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-52-0-mm-mk-5-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14511505200-p-63765.html>

## Wiertło fi 52,0 mm / MK 5 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14511505200)



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 179,32 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>958,80 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>14511505200</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691186185</b> |
| Magazyn producenta | <b>0</b>             |

### Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle**.

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Wiertło ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia w stali i staliwach (stopowych i niestopowych) oraz materiałach nieżelaznych i tworzywach sztucznych.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą frezowania

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

### Parametry:

Średnica: 52,00 mm  
Długość robocza: 225 mm  
Długość całkowita: 412 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK5  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **52,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK5**  
Długość całkowita [l1]: **412,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **225,00 mm**

Długość robocza [l3]: **225,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK5**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**