

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-11-75mm-mk-1-do-metalu-hss-din345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14510301175-p-63650.html>

## Wiertło fi 11,75mm / MK 1 do metalu, HSS, DIN345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14510301175)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>66,90 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>54,39 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>14510301175</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691185027</b> |
| Magazyn producenta | <b>23</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: 11,75 mm  
Długość robocza: 101 mm  
Długość całkowita: 182 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK1  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **11,75 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK1**  
Długość całkowita [l1]: **182,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**

Długość robocza [l3]: **101,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK1**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**