

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-20-0mm-mk-2-do-metalu-hss-din341-kat-118-10xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14550302000-p-63797.html>

## Wiertło fi 20,0mm / MK 2 do metalu, HSS, DIN341, kąt 118°, 10xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14550302000)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>316,76 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>257,53 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>14550302000</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691218640</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. **Wersja wydłużona**.

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: 20,0 mm  
Długość robocza: 177 mm  
Długość całkowita: 275 mm  
Norma: DIN 341  
Uchwyt: MK2  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 10 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK2**  
Długość całkowita [l1]: **275,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **177,00 mm**

Długość robocza [l3]: **177,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **10 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK2**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 341**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**