

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-40-5-mm-mk-4-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14510304050-p-63744.html>

Wiertło ø 40,5 mm / MK 4 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14510304050)



| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 589,18 zł |
| Cena netto | 479,01 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 14510304050 |
| Kod EAN | 4014691185973 |

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

| | | |
|----------------------|-------------------|--------------|
| Zastosowanie: | Stal | bardzo dobre |
| | Stal | odpowiednie |
| | Żeliwo | odpowiednie |
| | Aluminium | odpowiednie |
| | Miedź | odpowiednie |
| | Mosiądz | odpowiednie |
| | Tworzywa sztuczne | odpowiednie |

Parametry:

Średnica: 40,50 mm
Długość robocza: 205 mm
Długość całkowita: 354 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK4
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **40,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK4**
Długość całkowita [l1]: **354,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **205,00 mm**
Długość robocza [l3]: **205,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK4**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**