

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-23-75-mm-mk-3-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14510302375-p-63698.html>

Wiertło fi 23,75 mm / MK 3 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14510302375)



Cena brutto	177,96 zł
Cena netto	144,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14510302375
Kod EAN	4014691185515
Magazyn producenta	7

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 stalowych (stopowych i niestopowych) oraz materiałach nieżelaznych i tworzywach sztucznych.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkoobrotowej metodą frezowania

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

Parametry:

Średnica: 23,75 mm
Długość robocza: 160 mm
Długość całkowita: 281 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK3
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **23,75 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK3**
Długość całkowita [l1]: **281,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **160,00 mm**

Długość robocza [l3]: **160,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK3**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**