

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 19:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-29-5-mm-mk-3-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14510302950-p-63721.html>

## Wiertło ø 29,5 mm / MK 3 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14510302950)

Cena brutto	<b>272,52 zł</b>
Cena netto	<b>221,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>14510302950</b>
Kod EAN	<b>4014691185744</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: 29,50 mm  
Długość robocza: 175 mm  
Długość całkowita: 296 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK3  
Kąt wierzchołka: 118°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **29,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **MK3**  
Długość całkowita [l1]: **296,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **175,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **175,00 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**