

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-13-5-mm-mk-1-do-metalu-hss-e-co5-din-345-kat-130-5xd-typ-n-bohrcraft-profi-plus-14700301350-p-65358.html>

## Wiertło fi 13,5 mm / MK 1 do metalu, HSS-E Co5, DIN 345, kąt 130°, 5xD, typ N, Bohrcraft Profi-Plus (14700301350)



Cena brutto	<b>161,22 zł</b>
Cena netto	<b>131,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>14700301350</b>
Kod EAN	<b>4014691032277</b>
Magazyn producenta	<b>4</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 do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Wiertło ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Stal nierdzewna, INOX	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie

### Parametry:

Średnica: 13,5 mm  
Długość robocza: 108 mm  
Długość całkowita: 189 mm  
Norma: DIN 345  
Uchwyt: MK1  
Kąt wierzchołka: 130°  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **MK1**  
Długość całkowita [l1]: **189,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **108,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **108,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **MK1**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**