

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 10:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-12-0mm-do-twardych-stopow-hss-e-co8-din338-kat-130-5xd-typ-n-hd-split-point-bohrcraft-profi-plus-11470301200-p-64851.html>

## Wiertło fi 12,0mm do twardych stopów, HSS-E Co8, DIN338, kąt 130°, 5xD, typ N-HD, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (11470301200)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>94,54 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>76,86 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta     | <b>11470301200</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691210767</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</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 8% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co8**

Stabilne wiertło specjalne o wyjątkowo wysokiej odporności na ciepło. Do mocnych i wysokowytrzymałych stopów CrNi, takich jak **Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic**, stale nierdzewne, kwasoodporne i żaroodporne. Wersja **Heavy-Duty**

|                      |                      |              |
|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal nierdzewna INOX | bardzo dobre |
|                      | Tytan, stopy tytanu  | odpowiednie  |
|                      | Aluminium            | odpowiednie  |
|                      | Miedź                | odpowiednie  |
|                      | Mosiądz, brąz        | odpowiednie  |

#### Parametry:

Średnica: 12,0 mm  
Długość robocza: 101 mm  
Długość całkowita: 151 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: N-HD  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **101,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**