

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-13-0mm-do-metalu-hss-e-co5-din1897-kat-130-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-12650301300-p-65031.html>

## Wiertło fi 13,0mm do metalu, HSS-E Co5, DIN1897, kąt 130°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12650301300)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>88,70 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>72,11 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>12650301300</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691197143</b> |
| Magazyn producenta | <b>3</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**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, tytanu i stopów tytanu, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**, stali żaroodpornych oraz stali łożyskowej. Wersja krótka.

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

#### Parametry:

Średnica: 13,00 mm  
Długość robocza: 51 mm  
Długość całkowita: 102 mm  
Norma: DIN 1897  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **51,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **51,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **3 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 1897**  
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**