

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:31

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-11-5-mm-do-metalu-hss-e-co5-din-340-kat-130-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13600301150-p-65220.html>

## Wiertło fi 11,5 mm do metalu, HSS-E Co5, DIN 340, kąt 130°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13600301150)

Cena brutto	<b>100,43 zł</b>
Cena netto	<b>81,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>13600301150</b>
Kod EAN	<b>4014691220773</b>
Magazyn producenta	<b>13</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 wydłużona

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

#### Parametry:

Średnica: 11,5 mm  
Długość robocza: 128 mm  
Długość całkowita: 195 mm  
Norma: DIN 340  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 10 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **11,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **195,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **128,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **128,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **10 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 340**  
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**