

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 11:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-12-5-mm-do-metalu-zredukowany-uchwyt-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220311250-p-62905.html>

## Wiertło fi 12,5 mm do metalu, zredukowany uchwyt, HSS-G, DIN 338, kąąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220311250)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>58,99 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>47,96 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>11220311250</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691225488</b> |
| Magazyn producenta | <b>7</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 metodą szlifowania - **HSS-G**

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

#### Parametry:

Średnica: 12,5 mm  
Długość robocza: 101 mm  
Długość całkowita: 151 mm  
Uchwyt: 10x30 mm  
Norma: DIN 338  
Kąąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 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-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy podtoczony**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**