

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 22:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-metalu-hss-tin-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-11300101200-p-64106.html>

## Wiertło ø 12,0 mm do metalu, HSS-TiN, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (11300101200)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>19,67 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>16,01 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>11300101200</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691010077</b> |

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Podstawowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G z powłoką TiN**

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

#### Parametry:

Średnica: 12,0 mm  
Długość robocza: 101 mm  
Długość całkowita: 151 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [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-G**  
Powłoka: **TiN**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**