

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-3-mm-do-metalu-hss-tin-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-11300700330-p-64115.html>

## Wiertło fi 3,3 mm do metalu, HSS-TiN, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (11300700330)

Cena brutto	<b>3,36 zł</b>
Cena netto	<b>2,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11300700330</b>
Kod EAN	<b>4014691231571</b>
Magazyn producenta	<b>1</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: 3,3 mm  
Długość robocza: 36 mm  
Długość całkowita: 65 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,30 mm**  
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **TiN**  
Kąt linii śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**