

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-1mm-do-metalu-hss-r-din-340-kat-118-10xd-typ-n-bohrcraft-13400100310-p-62166.html>

## Wiertło fi 3,1mm do metalu, HSS-R, DIN 340, kąt 118°, 10xD, typ N Bohrcraft (13400100310)

Cena brutto	<b>2,71 zł</b>
Cena netto	<b>2,20 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Produkt wycofany</b>
Kod producenta	<b>13400100310</b>
Kod EAN	<b>4014691063745</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Podstawowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej (HSS) metodą walcowania (R)  
Wersja wydłużona

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

### Parametry:

Średnica: 3,1 mm  
Długość robocza: 69 mm  
Długość całkowita: 106 mm  
Norma: DIN 340  
Kąt wierzchołka: 118°  
Głębokość wiercenia: 10xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,10 mm**  
Długość całkowita [l1]: **106,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **69,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **10 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-R**  
Powłoka: **oksydowana**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 340**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**