

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 17:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-metalu-hss-r-din-340-kat-118-10xd-typ-n-bohrcraft-13400100450-p-62178.html>

Wiertło ø 4,5 mm do metalu, HSS-R, DIN 340, kąt 118°, 10xD, typ N Bohrcraft (13400100450)

Cena brutto	3,72 zł
Cena netto	3,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13400100450
Kod EAN	4014691063875

Opis produktu

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

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 82 mm
Długość całkowita: 126 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 118°
Głębokość wiercenia: 10xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **126,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **82,00 mm**
Długość robocza [l3]: **82,00 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°**