

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-5mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-2szt-w-etui-pcv-bohrcraft-11200720450-p-62376.html>

Wiertło fi 4,5mm do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point, 2szt. w etui PCV Bohrcraft (11200720450)

Cena brutto	7,18 zł
Cena netto	5,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11200720450
Kod EAN	4014691084818
Magazyn producenta	100

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**

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

Parametry:

Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 80 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **47,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**