

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-metalu-lewe-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11290300450-p-62930.html>

Wiertło ø 4,5 mm do metalu, lewe, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11290300450)

Cena brutto	8,01 zł
Cena netto	6,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11290300450
Kod EAN	4014691207835

Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle**.

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Wiertło lewoskrętne

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
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° Split Point
Typ: LN
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [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° L**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **lewy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**