

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 23:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-dwustronne-do-metalu-hss-g-kat-118-bohrcraft-profi-plus-13010300450-p-63310.html>

Wiertło ø 4,5 mm, dwustronne, do metalu, HSS-G, kąt 118° Bohrcraft Profi-Plus (13010300450)

Cena brutto	6,94 zł
Cena netto	5,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13010300450
Kod EAN	4014691197280

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.

Krótkie i solidne, w pełni szlifowane **wiertła dwustronne**, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

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	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 4,50 mm
Długość robocza: 16 mm
Długość całkowita: 58 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **58,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Długość robocza [l3]: **16,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: -

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**