

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-aluminium-hss-g-din-338-kat-130-5xd-typ-w-split-point-etui-pcv-bohrcraft-profi-plus-11270301200-p-63071.html>

Wiertło ø 12,0 mm do aluminium, HSS-G, DIN 338, kąt 130°, 5xD, typ W, Split Point, etui PCV Bohrcraft Profi-Plus (11270301200)



Cena brutto	77,71 zł
Cena netto	63,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11270301200
Kod EAN	4014691214819

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.

Do materiałów miękkich i dających długi wiór, szczególnie nadaje się do aluminium!

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

Zastosowanie: Aluminium bardzo dobre
Miedź bardzo dobre
Tworzywa sztuczne bardzo dobre

Parametry:

Średnica: 12,0 mm
Długość robocza: 101 mm
Długość całkowita: 151 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: W
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**
Długość robocza [l3]: **101,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**