

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-5mm-do-tworzyw-sztucznych-hss-g-din338-kat-80-5xd-typ-hk-etui-pcv-bohrcraft-profi-plus-11310300450-p-63102.html>

Wiertło fi 4,5mm do tworzyw sztucznych, HSS-G, DIN338, kąt 80°, 5xD, typ HK, etui PCV Bohrcraft Profi-Plus (11310300450)

Cena brutto	25,79 zł
Cena netto	20,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11310300450
Kod EAN	4014691247459
Magazyn producenta	50

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 specjalne do bakelitu, HPL, pleksi, twardej gumy, eternitu, pertinaksu, materiałów termoutwardzalnych. Szczególnie nadaje się do bezodpryskowego wiercenia płyt HPL.

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

Zastosowanie: Tworzywa sztuczne bardzo dobre

Parametry:

Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 80 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 80°
Typ: HK
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**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **80°**