

Dane aktualne na dzień: 09-02-2026 01:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-metalu-hss-hm-din-8037-kat-118-4xd-etui-pcv-bohrcraft-profi-plus-15000701200-p-68752.html>

Wiertło ø 12,0 mm do metalu, HSS-HM, DIN 8037, kąt 118°, 4xD, etui PCV, Bohrcraft Profi-Plus (15000701200)

Cena brutto	136,83 zł
Cena netto	111,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	15000701200
Kod EAN	4014691216882

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 do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z głowicą z węglików spiekanych - **HSS-HM**

Do stali i żeliwa, stali sprężynowej, żeliwa twardego (ponad 300 HB), brązu sferoidalnego i czystego molibdenu.

Zastosowanie:	Stal	odpowiednie
	Stal	odpowiednie
	Stal	bardzo dobre
	Stal nierdzewna INOX	odpowiednie
	Tytan, stopy tytanu	odpowiednie
	Żeliwa	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz, brąz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 12,0 mm
Długość robocza: 63 mm
Długość całkowita: 112 mm
Norma: DIN 8037
Kąt wierzchołka: 118°
Typ:
Głębokość wiercenia: 4 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,0 mm**
Długość całkowita [l1]: **112,00 mm**
Długość robocza [l3]: **63,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **4 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-HM**

Norma narzędzia: **DIN 8037**

Kąt wierzchołkowy: **118°**