

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 23:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-5-mm-do-metalu-hss-hm-din-8037-kat-118-4xd-etui-pcv-bohrcraft-profi-plus-15000701150-p-68751.html>

## Wiertło ø 11,5 mm do metalu, HSS-HM, DIN 8037, kąt 118°, 4xD, etui PCV, Bohrcraft Profi-Plus (15000701150)



Cena brutto	<b>138,46 zł</b>
Cena netto	<b>112,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>15000701150</b>
Kod EAN	<b>4014691216875</b>

### 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.

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

### Parametry:

Średnica: 11,5 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]: **11,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **11,5 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°**