

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-15-0-mm-do-metalu-zredukowany-uchwyt-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220311500-p-62910.html>

Wiertło ø 15,0 mm do metalu, zredukowany uchwyt, HSS-G, DIN 338, kąć 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220311500)

Cena brutto	113,50 zł
Cena netto	92,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11220311500
Kod EAN	4014691225532

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 metodą szlifowania - **HSS-G**

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 15 mm
Długość robocza: 114 mm
Długość całkowita: 169 mm
Uchwyt: 10x30 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **169,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **114,00 mm**
Długość robocza [l3]: **114,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy podtoczony**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**