

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-13-5mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220301350-p-62895.html>

Wiertło fi 13,5mm do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220301350)

Cena brutto	80,38 zł
Cena netto	65,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11220301350
Kod EAN	4014691192339
Magazyn producenta	38

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: 13,5 mm
Długość robocza: 108 mm
Długość całkowita: 160 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **108,00 mm**
Długość robocza [l3]: **108,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**