

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-10-9mm-do-metalu-hss-tin-din338-kat-118-5xd-typ-n-tp-split-point-bohrcraft-profi-plus-11240301090-p-64054.html>

Wiertło fi 10,9mm do metalu, HSS-TiN, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N-TP, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11240301090)

Cena brutto	48,41 zł
Cena netto	39,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11240301090
Kod EAN	4014691226935
Magazyn producenta	20

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 z powłoką TiN**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, żeliwa szarego i ciągliwego, żeliwa sferoidalnego i ciśnieniowego, spieków żeliwnych, grafitu, mosiądzu i brązu.

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Żeliwo	bardzo dobre
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 10,9 mm
Długość robocza: 94 mm
Długość całkowita: 142 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N-TP
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,90 mm**

Długość całkowita [I1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **94,00 mm**
Długość robocza [I3]: **94,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **TiN point**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**