

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 10:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-0mm-do-metalu-hss-tin-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11230300300-p-63857.html>

Wiertło fi 3,0mm do metalu, HSS-TiN, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11230300300)

Cena brutto	7,91 zł
Cena netto	6,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11230300300
Kod EAN	4014691194364
Magazyn producenta	22

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: 3,0 mm
Długość robocza: 33 mm
Długość całkowita: 61 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [I1]: **61,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **33,00 mm**
Długość robocza [I3]: **33,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **TiN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**