

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 19:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-1-mm-do-metalu-hss-tin-din-338-kat-118-5xd-typ-n-tp-split-point-bohrcraft-profi-plus-11240301110-p-64056.html>

Wiertło ø 11,1 mm do metalu, HSS-TiN, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N-TP, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11240301110)

Cena brutto	52,53 zł
Cena netto	42,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11240301110
Kod EAN	4014691226942

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: 11,1 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]: **11,10 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **11,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **94,00 mm**

Długość robocza [l3]: **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**