

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-1-9mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220300190-p-62782.html>

Wiertło fi 1,9mm do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220300190)

Cena brutto	4,44 zł
Cena netto	3,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11220300190
Kod EAN	4014691191639
Magazyn producenta	36

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: 1,9 mm
Długość robocza: 23 mm
Długość całkowita: 46 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **1,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **23,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 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**