

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-1-9mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-czarne-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11190100190-p-62506.html>

Wiertło fi 1,9mm do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, czarne, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11190100190)

Cena brutto	2,02 zł
Cena netto	1,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11190100190
Kod EAN	4014691257847
Magazyn producenta	50

Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

Wiertła do dużych obciążeń i długiej żywotności.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

Narzędzia marki **Profi-Basic** przeznaczone są do użytku profesjonalnego w przemyśle i rzemiośle. Nadają się jednak również do normalnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach.

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**