

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-0-mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-czarne-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11190100400-p-62531.html>

## Wiertło fi 4,0 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, czarne, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11190100400)

Cena brutto	<b>3,32 zł</b>
Cena netto	<b>2,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11190100400</b>
Kod EAN	<b>4014691258097</b>
Magazyn producenta	<b>100</b>

### 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.

<b>Zastosowanie:</b>	Stal	bardzo dobre
	Stal	odpowiednie
	Żeliwo	odpowiednie
	Aluminium	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz, brąz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

#### Parametry:

Średnica: 4 mm

Długość robocza: 43 mm

Długość całkowita: 75 mm

Norma: DIN 338

Kąt wierzchołka: 118° Split Point

Typ: N

Głębokość wiercenia: 5xD

Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **43,00 mm**

Długość robocza [l3]: **43,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**