

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-13-5-mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-czarne-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11190101350-p-62619.html>

Wiertło ø 13,5 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, czarne, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11190101350)

Cena brutto	52,49 zł
Cena netto	42,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11190101350
Kod EAN	4014691260526

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: 13,5 mm
Długość robocza: 108 mm
Długość całkowita: 160 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **108,00 mm**
Długość robocza [l3]: **108,00 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**