

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 03:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-19-5-mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrkraft-profi-basic-11210111950-p-62754.html>

Wiertło ø 19,5 mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210111950)

Cena brutto	110,75 zł
Cena netto	90,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11210111950
Kod EAN	4014691266733

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: 19,5 mm
Długość robocza: 140 mm
Długość całkowita: 205 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **19,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **205,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **140,00 mm**
Długość robocza [l3]: **140,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **oksydowana**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwyty: **walcowy podtoczony**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**