

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-21-0-mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrkraft-profi-basic-11210112100-p-62758.html>

Wiertło fi 21,0 mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210112100)

Cena brutto	114,61 zł
Cena netto	93,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11210112100
Kod EAN	4014691266771
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: 21 mm
Długość robocza: 145 mm
Długość całkowita: 225 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **21,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **225,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **145,00 mm**
Długość robocza [l3]: **145,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**

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