

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-21-5mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11210112150-p-62759.html>

Wiertło fi 21,5mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210112150)

Cena brutto	118,73 zł
Cena netto	96,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11210112150
Kod EAN	4014691266788
Magazyn producenta	8

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: 21,5 mm
Długość robocza: 150 mm
Długość całkowita: 230 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **21,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **150,00 mm**
Długość robocza [l3]: **150,00 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**