

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 10:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-23-5-mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrkraft-profi-basic-11210112350-p-62764.html>

Wiertło ø 23,5 mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210112350)

Cena brutto	125,71 zł
Cena netto	102,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11210112350
Kod EAN	4014691266832

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: 23,5 mm
Długość robocza: 155 mm
Długość całkowita: 230 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **23,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **155,00 mm**
Długość robocza [l3]: **155,00 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**