

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-22-0mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11210112200-p-62760.html>

Wiertło fi 22,0mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210112200)

Cena brutto	118,88 zł
Cena netto	96,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11210112200
Kod EAN	4014691266795
Magazyn producenta	43

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: 22 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]: **22,00 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 uchwytu: **walcowy podtoczony**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**