

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 11:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-20-5-mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrkraft-profi-basic-11210112050-p-62756.html>

Wiertło fi 20,5 mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11210112050)

Cena brutto	111,75 zł
Cena netto	90,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11210112050
Kod EAN	4014691266757
Magazyn producenta	1

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: 20,5 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]: **20,50 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**