Dane aktualne na dzień: 26-02-2026 13:09

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-fi-13-0-mm-do-metalu-hss-g-din-338-kat-118-5xd-czarne-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-11190101300-p-62617.html

Wiertło fi 13,0 mm do metalu, HSS-G, DIN 338, kąt 118°, 5xD, czarne, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (11190101300)

Cena brutto	**34,34 zł**
Cena netto	**27,92 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**11190101300**
Kod EAN	**4014691260502**
Magazyn producenta	**100,00**

Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

Wiertła do dużych obciążeń i długiej żywotności.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej 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: 13 mm
Długość robocza: 101 mm
Długość całkowita: 151 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**
Długość robocza [l3]: **101,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**

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