

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-12-0mm-do-metalu-hss-tin-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-11300101200-p-64106.html>

Wiertło fi 12,0mm do metalu, HSS-TiN, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (11300101200)

Cena brutto	19,89 zł
Cena netto	16,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11300101200
Kod EAN	4014691010077
Magazyn producenta	100

Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Podstawowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G z powłoką TiN**

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Żeliwo	bardzo dobre
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz, brąz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 12,0 mm
Długość robocza: 101 mm
Długość całkowita: 151 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 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: **TiN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**