Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:19

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-fi-10-5mm-do-metalu-hss-g-din338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220301050-p-62869.html



# Wiertło fi 10,5mm do metalu, HSS-G, DIN338, kąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220301050)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **30,86 zł** |
| Cena netto | **25,09 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **11220301050** |
| Kod EAN | **4014691191363** |
| Magazyn producenta | **100** |

## Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle.**

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

| **Zastosowanie:** | |
|---|---|
| Stal | bardzo dobre |
| Stal | odpowiednie |
| Żeliwo | odpowiednie |
| Aluminium | odpowiednie |
| Miedź | odpowiednie |
| Mosiądz, brąz | odpowiednie |
| Tworzywa sztuczne | odpowiednie |

**Parametry:**
Średnica: 10,5 mm
Długość robocza: 87 mm
Długość całkowita: 133 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5xD
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**
Długość robocza [l3]: **87,00 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**