

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-metalu-hss-g-din-340-kat-118-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13530301200-p-63371.html>

Wiertło ø 12,0 mm do metalu, HSS-G, DIN 340, kąt 118°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13530301200)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 62,34 zł |
| Cena netto | 50,69 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 13530301200 |
| Kod EAN | 4014691209785 |

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.

Wersja wydłużona

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

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

Parametry:

Średnica: 12,0 mm
Długość robocza: 134 mm
Długość całkowita: 205 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **205,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **134,00 mm**

Długość robocza [L3]: **134,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **10 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 340**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**