

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-14-0-mm-do-metalu-zredukowany-uchwyt-hss-g-din-338-kat-118-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-11220311400-p-62908.html>

## Wiertło ø 14,0 mm do metalu, zredukowany uchwyt, HSS-G, DIN 338, kąąt 118°, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (11220311400)

Cena brutto	<b>100,74 zł</b>
Cena netto	<b>81,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11220311400</b>
Kod EAN	<b>4014691225518</b>

### 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 szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

#### Parametry:

Średnica: 14 mm  
Długość robocza: 108 mm  
Długość całkowita: 160 mm  
Uchwyt: 10x30 mm  
Norma: DIN 338  
Kąąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5xD  
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **14,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **108,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **108,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy podtoczony**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**