

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 17:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-1mm-do-metalu-hss-g-din338-turbo-5xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-basic-12010300310-p-62958.html>



## Wiertło fi 3,1mm do metalu, HSS-G, DIN338, TURBO, 5xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Basic (12010300310)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>3,37 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>2,74 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>12010300310</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691219685</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</b>           |

### Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

**Wiertła do dużych obciążeń** i długiej żywotności.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej 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.

Wiertła **TURBO z samocentrującą końcówką:**

Innowacyjna krawędź tnąca z wieloma fazami od 3,0 mm

Okrągłe otwory z krawędziami bez zadziorów

Czyste wiercenie z samocentrującą końcówką

Specjalna końcówka centrująca gwarantuje szybsze tempo wiercenia

Wysoka stabilność dzięki wzmocnionemu rdzeniowi

Trójkątny chwyt dla rozmiarów powyżej Ø 5,0 mm dla lepszego przenoszenia mocy

**Szczególnie nadaje się do pracy z maszynami akumulatorowymi!**

|                      |                        |              |
|----------------------|------------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> | Stal                   | bardzo dobre |
|                      | Stal                   | odpowiednie  |
|                      | Stal nierdzewna - INOX | odpowiednie  |
|                      | Żeliwo                 | odpowiednie  |
|                      | Aluminium              | odpowiednie  |
|                      | Miedź                  | odpowiednie  |
|                      | Mosiądz                | odpowiednie  |
|                      | Tworzywa sztuczne      | odpowiednie  |

### Parametry:

Średnica: 3,1 mm

Długość robocza: 36 mm

Długość całkowita: 65 mm

Norma: DIN 338

Kąt wierzchołka: TURBO

Typ: N

Głębokość wiercenia: 5xD

Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,10 mm**  
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **5 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **oksydowana**  
Kąt lini śrubowej: **36°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **specjalny**