

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-1mm-do-metalu-vhm-tialn-din6539-kat-118-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-15040300410-p-68813.html>

## Wiertło fi 4,1mm do metalu, VHM TiAlN, DIN6539, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (15040300410)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>89,29 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>72,59 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>15040300410</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691281057</b> |
| Magazyn producenta | <b>4</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.

Wytrzymałe wiertło z **pełnego węgliką** do wiercenia stali żaroodpornych, odlewów ze stali wysokowęglowej, żeliwa szarego, staliwa, stali manganowych, brązu, aluminium o wysokim procencie krzemu oraz do obróbki materiałów ściernych.

Z powłoką **TiAlN** dla większej wytrzymałości.

|                      |                      |              |
|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal nierdzewna INOX | bardzo dobre |
|                      | Tytan, stopy tytanu  | bardzo dobre |
|                      | Żeliwa               | bardzo dobre |
|                      | Aluminium            | odpowiednie  |
|                      | Miedź                | odpowiednie  |
|                      | Mosiądz, brąz        | bardzo dobre |
|                      | Tworzywa sztuczne    | odpowiednie  |

### Parametry:

Średnica: 4,10 mm  
Długość robocza: 22 mm  
Długość całkowita: 55 mm  
Norma: DIN 6539  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3 x D  
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **4,10 mm**