

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-9mm-do-inox-stopow-tytanu-hss-e-co5-din338-kat-130-5xd-typ-va-split-point-p-64367.html>

## Wiertło fi 3,9mm do INOX, stopów tytanu, HSS-E Co5, DIN338, kąt 130°, 5xD, typ VA, Split Point

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>9,40 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>7,64 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta     | <b>11410300390</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691195767</b> |
| Magazyn producenta | <b>18</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 z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, tytanu i stopów tytanu, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**, stali żaroodpornych oraz stali łożyskowej. **Grubość rdzenia jest większa niż normalnie!**

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

### Parametry:

Średnica: 3,9 mm  
Długość robocza: 43 mm  
Długość całkowita: 75 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: VA  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,90 mm**  
Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **43,00 mm**

Długość robocza [l3]: **43,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **36°**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**