

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-1-mm-do-inox-hss-e-co5-tialn-din-338-kat-130-5xd-typ-u-tl-split-point-bohrcraft-profi-plus-11440300410-p-64691.html>

## Wiertło ø 4,1 mm do INOX, HSS-E Co5 TiAlN, DIN 338, kąt 130°, 5xD, typ U-TL, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (11440300410)

Cena brutto	<b>22,95 zł</b>
Cena netto	<b>18,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11440300410</b>
Kod EAN	<b>4014691205060</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** z powłoką **TiAlN**.

Wiertło wielozadaniowe o podwyższonej wytrzymałości na ciepło. Z wzmocnionym rdzeniem i parabolicznym rowkiem dla lepszego spływu wiórow. Do stali niestopowych i stopowych, stali nierdzewnych takich jak **V2A i V4A** oraz stali kwasoodpornych. Szczególnie nadaje się do materiałów dających średnio i długie wiórowy oraz do twardych materiałów trudno obrabialnych. **Możliwość stosowania w materiałach, które powinny być wiercone wiertłami typu N, H i W!**

<b>Zastosowanie:</b> Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal nierdzewna INOX	bardzo dobre
Żeliwo	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie

### Parametry:

Średnica: 4,1 mm  
Długość robocza: 43 mm  
Długość całkowita: 75 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: U-TL  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **4,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,10 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: **TIAIN**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 338**  
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**