

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 21:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-5-mm-do-inox-hss-e-co5-tialn-din-338-kat-130-5xd-typ-u-tl-split-point-bohrcraft-profi-plus-11440301150-p-64754.html>

Wiertło ø 11,5 mm do INOX, HSS-E Co5 TiAlN, DIN 338, kąt 130°, 5xD, typ U-TL, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (11440301150)

Cena brutto	83,10 zł
Cena netto	67,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11440301150
Kod EAN	4014691205718

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 wiórów. Do stali niestopowych i stopowych, stali nierdzewnych takich jak **V2A i V4A** oraz stali kwasoodpornych. Szczególnie nadaje się do materiałów dających średnio i długie wiórówy oraz do twardych materiałów trudno obrabialnych. **Możliwość stosowania w materiałach, które powinny być wiercone wiertłami typu N, H i W!**

Zastosowanie:		
Stal		bardzo dobre
Stal		bardzo dobre
Stal		bardzo dobre
Stal nierdzewna INOX		bardzo dobre
Żeliwo		odpowiednie
Miedź		odpowiednie
Mosiądz, brąz		odpowiednie

Parametry:

Średnica: 11,5 mm
Długość robocza: 94 mm
Długość całkowita: 142 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **11,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **94,00 mm**
Długość robocza [l3]: **94,00 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**