

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-2-mm-do-metalu-hss-e-co5-tin-din-1897-kat-130-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-12660300420-p-65048.html>

## Wiertło $\varnothing$ 4,2 mm do metalu, HSS-E Co5 TiN, DIN 1897, kąt 130°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12660300420)



Cena brutto	<b>17,38 zł</b>
Cena netto	<b>14,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>12660300420</b>
Kod EAN	<b>4014691199659</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 **TiN**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, tytanu i stopów tytanu, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**, stali żaroodpornych oraz stali łożyskowej. Wersja krótka

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

### Parametry:

Średnica: 4,20 mm  
Długość robocza: 22 mm  
Długość całkowita: 55 mm  
Norma: DIN 1897  
Kąt wierzchołka: 130° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3 x D  
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,20 mm**

Długość całkowita [I1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **22,00 mm**  
Długość robocza [I3]: **22,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: **3 x D**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **TiN**  
Kąt lini śrubowej: **25-30°**  
Typ uchwytu: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 1897**  
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**