

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-13-0-mm-do-metalu-hss-e-co5-tin-din-340-kat-130-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13610301300-p-65254.html>

Wiertło ø 13,0 mm do metalu, HSS-E Co5 TiN, DIN 340, kąt 130°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13610301300)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 181,79 zł |
| Cena netto | 147,80 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 13610301300 |
| Kod EAN | 4014691221114 |

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 wydłużona

| | |
|---------------------------|--------------|
| Zastosowanie: Stal | bardzo dobre |
| Stal | bardzo dobre |
| Stal | bardzo dobre |
| Stal nierdzewna, INOX | bardzo dobre |
| Tytan, stopy tytanu | odpowiednie |
| Miedź | odpowiednie |
| Mosiądz | odpowiednie |

Parametry:

Średnica: 13,0 mm
Długość robocza: 134 mm
Długość całkowita: 205 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**

Długość całkowita [I1]: **205,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **134,00 mm**
Długość robocza [I3]: **134,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **10 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **TiN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 340**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**