

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 02:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-11-5-mm-do-metalu-hss-e-co5-tin-din-1897-kat-130-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-12660301150-p-65079.html>

Wiertło ø 11,5 mm do metalu, HSS-E Co5 TiN, DIN 1897, kąt 130°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12660301150)



| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 73,47 zł |
| Cena netto | 59,73 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 12660301150 |
| Kod EAN | 4014691199963 |

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

| | |
|---------------------------|--------------|
| Zastosowanie: 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: 11,50 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 95 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3 x D
Powłoka: TiN

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **11,50 mm**

Długość całkowita [I1]: **95,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **47,00 mm**
Długość robocza [I3]: **47,00 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**