

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-11-5mm-do-metalu-hss-e-co5-tin-din1897-kat-130-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-12660301150-p-65079.html>

Wiertło fi 11,5mm do metalu, HSS-E Co5 TiN, DIN1897, kąt 130°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12660301150)

Cena brutto	73,10 zł
Cena netto	59,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	12660301150
Kod EAN	4014691199963
Magazyn producenta	5

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 uchwytu [d2]: **11,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **95,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **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**