

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-3-1mm-do-metalu-hss-e-co5-din340-kat-130-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13600300310-p-65196.html>

Wiertło fi 3,1mm do metalu, HSS-E Co5, DIN340, kąt 130°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13600300310)

Cena brutto	14,87 zł
Cena netto	12,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13600300310
Kod EAN	4014691220537
Magazyn producenta	1

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**

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	odpowiednie
Stal nierdzewna, INOX	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 3,1 mm
Długość robocza: 69 mm
Długość całkowita: 106 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,10 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **106,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**
Długość robocza [l3]: **69,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **10 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwyty: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 340**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**