

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-5mm-do-metalu-hss-e-co5-din340-kat-130-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13600300450-p-65204.html>

Wiertło fi 4,5mm do metalu, HSS-E Co5, DIN340, kąt 130°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13600300450)

Cena brutto	17,44 zł
Cena netto	14,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	13600300450
Kod EAN	4014691220612
Magazyn producenta	31

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: 4,5 mm
Długość robocza: 82 mm
Długość całkowita: 126 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **126,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **82,00 mm**
Długość robocza [l3]: **82,00 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**