

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-9-mm-do-twardych-stopow-hss-e-co8-tialn-din-338-kat-130-5xd-typ-n-hd-split-point-bohrcraft-profi-plus-11480300490-p-64882.html>

Wiertło fi 4,9 mm do twardych stopów, HSS-E Co8 TiAlN, DIN 338, kąt 130°, 5xD, typ N-HD, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (11480300490)



Cena brutto	28,63 zł
Cena netto	23,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	11480300490
Kod EAN	4014691211191
Magazyn producenta	30

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 8% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co8** z powłoką **TiAlN**.

Stabilne wiertło specjalne o wyjątkowo wysokiej odporności na ciepło. Do mocnych i wysokowytrzymałych stopów CrNi, takich jak **Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic**, stali nierdzewne, kwasoodporne i żaroodporne. Wersja **Heavy-Duty**

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal nierdzewna INOX	bardzo dobre
Tytan, stopy tytanu	bardzo dobre
Żeliwo	bardzo dobre
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 4,9 mm
Długość robocza: 52 mm
Długość całkowita: 86 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N-HD
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **52,00 mm**
Długość robocza [l3]: **52,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**
Powłoka: **TIAIN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**