

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-1-9-mm-do-twardych-stopow-hss-e-co8-din-338-kat-130-5xd-typ-n-hd-split-point-bohrcraft-profi-plus-11470300190-p-64767.html>

Wiertło fi 1,9 mm do twardych stopów, HSS-E Co8, DIN 338, kąt 130°, 5xD, typ N-HD, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (11470300190)

Cena brutto	6,31 zł
Cena netto	5,13 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11470300190
Kod EAN	4014691205879
Magazyn producenta	50

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**

Stabilne wiertło specjalne o wyjątkowo wysokiej odporności na ciepło. Do mocnych i wysokowytrzymałych stopów CrNi, takich jak **Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic**, stale 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	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 1,9 mm
Długość robocza: 23 mm
Długość całkowita: 46 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N-HD
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **1,90 mm**
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **23,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwyty: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**