

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 20:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-9-5-x-320220-mm-do-metalu-hss-e-co5-din-1869-kat-130-ponizej10xd-typ-ut-l-split-point-bohrcraft-profi-plus-14200720950-p-65323.html>

Wiertło ø 9,5 x 320/220 mm do metalu, HSS-E Co5, DIN 1869, kąt 130°, poniżej10xD, typ UT-L, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (14200720950)

Cena brutto	256,89 zł
Cena netto	208,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14200720950
Kod EAN	4014691181463

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**

Wiertło wielozakresowe ze wzmocnionym rdzeniem i parabolicznym rowkiem wiórowym dla lepszego odprowadzania wiórów. Do stali stopowej i niestopowej oraz staliwa. Żeliwo szare i ciągliwe, żeliwo sferoidalne i ciśnieniowe, grafit, stopy aluminium dające krótki wiór, mosiądz i brąz. Idealny do wiercenia materiałów dających średnie i długie wióry!

Wersja bardzo długa

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Stal nierdzewna INOX	bardzo dobre
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz, brąz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 9,5 mm
Długość robocza: 220 mm
Długość całkowita: 320 mm
Norma: DIN 1869
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: > 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **9,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **9,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **320,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **220,00 mm**
Długość robocza [l3]: **220,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **15-25 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **40°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 1869**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**