

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 00:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-x-480330-mm-do-metalu-hss-g-din-1869-kat-130-ponizej10xd-typ-ut-l-split-point-bohrcraft-profi-plus-14100731200-p-63548.html>

Wiertło ø 12,0 x 480/330 mm do metalu, HSS-G, DIN 1869, kąt 130°, poniżej10xD, typ UT-L, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (14100731200)

Cena brutto	345,22 zł
Cena netto	280,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14100731200
Kod EAN	4014691180350

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 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!

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

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

Parametry:

Średnica: 12,0 mm
Długość robocza: 330 mm
Długość całkowita: 480 mm
Norma: DIN 1869
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: > 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [I1]: **480,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **330,00 mm**
Długość robocza [I3]: **330,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **15-25 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **40°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 1869**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**