

Dane aktualne na dzień: 19-05-2024 07:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-13-0-x-480330-mm-do-metalu-hss-g-din-1869-kat-130-10xd-typ-ut-l-split-point-bohrcraft-profi-plus-14100731300-p-63550.html>

## Wiertło ø 13,0 x 480/330 mm do metalu, HSS-G, DIN 1869, kąt 130°, >10xD, typ UT-L, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (14100731300)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>445,24 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>361,97 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>14100731300</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691180411</b> |

### 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**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> Stal | bardzo dobre |
| Stal                      | odpowiednie  |
| Aluminium                 | bardzo dobre |
| Miedź                     | bardzo dobre |
| Mosiądz, brąz             | bardzo dobre |
| Tworzywa sztuczne         | bardzo dobre |

#### Parametry:

Średnica: 13,0 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]: **13,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **13,00 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**