

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-metalu-hss-e-co5-din-1897-kat-130176-3xd-typ-u-tl-split-point-bohrcraft-profi-plus-12610301200-p-65131.html>

Wiertło ø 12,0 mm do metalu, HSS-E Co5, DIN 1897, kąt 130°, 3xD, typ U-TL, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12610301200)

| | |
|----------------|-------------------------|
| Cena brutto | 99,93 zł |
| Cena netto | 81,22 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | Produkt wycofany |
| Kod producenta | 12610301200 |
| Kod EAN | 4014691199468 |

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 wielozadaniowe o podwyższonej wytrzymałości na ciepło. Z wzmocnionym rdzeniem i parabolicznym rowkiem dla lepszego spływu wiórów. Do stali niestopowych i stopowych, stali nierdzewnych takich jak **V2A i V4A** oraz stali kwasoodpornych. Szczególnie nadaje się do materiałów dających średnio i długie wióry oraz do twardych materiałów trudno obrabialnych. **Możliwość stosowania w materiałach, które powinny być wiercone wiertłami typu N, H i W!** Wersja krótka.

| | |
|---------------------------|--------------|
| 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: 12,00 mm
Długość robocza: 51 mm
Długość całkowita: 102 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: 3 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **51,00 mm**
Długość robocza [l3]: **51,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **3 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **40°**
Typ uchwyty: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 1897**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**