

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 12:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-1-mm-do-metalu-hss-e-co5-din-340-kat-130176-10xd-typ-ut-l-split-point-bohrcraft-profi-plus-13620300410-p-65261.html>

Wiertło ø 4,1 mm do metalu, HSS-E Co5, DIN 340, kąt 130°, 10xD, typ UT-L, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13620300410)

Cena brutto	28,52 zł
Cena netto	23,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13620300410
Kod EAN	4014691037890

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 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: 4,1* mm
Długość robocza: 78 mm
Długość całkowita: 119 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: TiAlN

Średnica robocza [d1]: **4,10 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,10 mm**
Długość całkowita [l1]: **119,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **78,00 mm**
Długość robocza [l3]: **78,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **10 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **40°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 340**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**