

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 00:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-3-3-mm-do-metalu-hss-e-co5-tin-din-340-kat-130-10xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-13610300330-p-65229.html>

Wiertło ø 3,3 mm do metalu, HSS-E Co5 TiN, DIN 340, kąt 130°, 10xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (13610300330)

Cena brutto	22,66 zł
Cena netto	18,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13610300330
Kod EAN	4014691220865

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** z powłoką **TiN**

Do stali stopowych i niestopowych oraz staliwa, tytanu i stopów tytanu, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, stali **V2A i V4A**, stali żaroodpornych oraz stali łożyskowej.

Wersja wydłużona

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Stal nierdzewna, INOX	bardzo dobre
	Tytan, stopy tytanu	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 3,3 mm
Długość robocza: 69 mm
Długość całkowita: 106 mm
Norma: DIN 340
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 10 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,30 mm**

Długość całkowita [I1]: **106,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **69,00 mm**
Długość robocza [I3]: **69,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **10 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **TiN**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 340**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**