

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 06:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-3-3-mm-do-metalu-hss-g-din-1897-kat-118-3xd-typ-n-split-point-bohrcraft-profi-plus-12550300330-p-63235.html>

Wiertło \varnothing 3,3 mm do metalu, HSS-G, DIN 1897, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12550300330)



Cena brutto	4,80 zł
Cena netto	3,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	12550300330
Kod EAN	4014691197464

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.

Do stali i staliwa stopowego i niestopowego, żeliwa, żeliwa ciągliwego, żeliwa sferoidalnego, odlewów ciśnieniowych, stopów aluminium o krótkim wiorze, mosiądzu i brązu.

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

Zastosowanie: Stal	bardzo dobre
Stal	odpowiednie
Żeliwo	odpowiednie
Aluminium	odpowiednie
Miedź	odpowiednie
Mosiądz	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:

Średnica: 3,30 mm
Długość robocza: 18 mm
Długość całkowita: 49 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,30 mm**
Długość całkowita [l1]: **49,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**

Długość robocza [l3]: **18,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **3 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 1897**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**