

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 22:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-5-1-mm-do-metalu-hss-g-dwustronne-kat-118-split-point-bohrcraft-13000100510-p-63293.html>

## Wiertło ø 5,1 mm do metalu, HSS-G, dwustronne, kąt 118°, Split Point Bohrcraft (13000100510)

Cena brutto	<b>5,31 zł</b>
Cena netto	<b>4,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>13000100510</b>
Kod EAN	<b>4014691012385</b>

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

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

Krótkie i solidne, w pełni szlifowane **wiertła dwustronne**, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

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

#### Parametry:

Średnica: 5,10 mm  
Długość robocza: 16 mm  
Długość całkowita: 62 mm  
Norma: DIN 1897  
Kąt wierzchołka: 118° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 3xD  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **5,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **5,10 mm**  
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **16,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki: -  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Typ uchwyty: **walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **Bohrkraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**