

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-metalu-hss-g-dwustronne-kat-118-split-point-bohrcraft-13000100450-p-63290.html>

Wiertło ø 4,5 mm do metalu, HSS-G, dwustronne, kąt 118°, Split Point Bohrcraft (13000100450)

Cena brutto	4,09 zł
Cena netto	3,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	13000100450
Kod EAN	4014691012347

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.

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

Parametry:

Średnica: 4,50 mm
Długość robocza: 16 mm
Długość całkowita: 58 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **58,00 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: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**