

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-metalu-hss-g-din-1897-kat-118-3xD-typ-n-split-point-bohrcraft-12500100450-p-63205.html>

Wiertło \varnothing 4,5 mm do metalu, HSS-G, DIN 1897, kąt 118°, 3xD, typ N, Split Point Bohrcraft (12500100450)



Cena brutto	2,78 zł
Cena netto	2,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	12500100450
Kod EAN	4014691012767

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, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

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

Parametry:

Średnica: 4,50 mm
Długość robocza: 24 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]: **24,00 mm**
Długość robocza [l3]: **24,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **3 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwyty: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 1897**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**

