

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 01:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-9-mm-do-metalu-hss-g-dwustronne-kat-118-split-point-bohrcraft-13000100490-p-63291.html>

Wiertło ø 4,9 mm do metalu, HSS-G, dwustronne, kąt 118°, Split Point Bohrcraft (13000100490)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 4,58 zł |
| Cena netto | 3,72 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 13000100490 |
| Kod EAN | 4014691012361 |

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: 4,90 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]: **4,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,90 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 uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **Bohrcraft**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**