

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 21:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-4-5-mm-do-metalu-hss-e-co-5-din-338-kat-135-5xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-11400700450-p-64266.html>

Wiertło ø 4,5 mm do metalu, HSS-E Co 5%, DIN 338, kąt 135°, 5xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (11400700450)

Cena brutto	7,15 zł
Cena netto	5,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11400700450
Kod EAN	4014691010602

Opis produktu

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

Standardowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Wysokiej jakości wiertła o wyjątkowej odporności na wysokie temperatury. Szczególnie do stali stopowych i niestopowych oraz materiałów takich jak **V2A i V4A**.

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

Parametry:

Średnica: 4,5 mm
Długość robocza: 47 mm
Długość całkowita: 80 mm
Norma: DIN 338
Kąt wierzchołka: 135° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **47,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 338**
Kąt wierzchołkowy: **135° DIN 1412C**