

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-12-0-mm-do-metalu-hss-e-co-5-din-338-kat-135-5xd-typ-n-split-point-etui-pcv-bohrcraft-11400701200-p-64286.html>

## Wiertło ø 12,0 mm do metalu, HSS-E Co 5%, DIN 338, kąt 135°, 5xD, typ N, Split Point, etui PCV Bohrcraft (11400701200)

Cena brutto	<b>40,72 zł</b>
Cena netto	<b>33,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>11400701200</b>
Kod EAN	<b>4014691010787</b>

### 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**.

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

#### Parametry:

Średnica: 12,0 mm  
Długość robocza: 101 mm  
Długość całkowita: 151 mm  
Norma: DIN 338  
Kąt wierzchołka: 135° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **151,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **101,00 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**