

Dane aktualne na dzień: 06-02-2026 14:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-19-0-mm-podtaczone-na-13-mm-do-metalu-din-338-hss-e-co-5-split-p-typ-n-bohrcraft-11400311900-p-64297.html>

Wiertło ø 19,0 mm podtaczone na 13 mm, do metalu, DIN 338, HSS-E Co 5% Split-P Typ N Bohrcraft (11400311900)

Cena brutto	140,33 zł
Cena netto	114,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11400311900
Kod EAN	4014691228243

Opis produktu

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

Standardowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej 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**.

Podtoczony uchwyt wiertła

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

Parametry:

Średnica: 19,0 mm
Długość robocza: 135 mm
Długość całkowita: 198 mm
Norma: DIN 338
Uchwyt: 13x30 mm
Kąt wierzchołka: 135° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **198,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **135,00 mm**
Długość robocza [l3]: **135,00 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 podtoczony**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **135° DIN 1412C**