

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-19-0mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-e-co-5-din338-split-p-typ-n-bohrcraft-11400311900-p-64297.html>

Wiertło fi 19,0mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-E Co 5%, DIN338, Split-P Typ N Bohrcraft (11400311900)

Cena brutto	142,19 zł
Cena netto	115,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	11400311900
Kod EAN	4014691228243
Magazyn producenta	50

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**.

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**