

Dane aktualne na dzień: 09-02-2026 03:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-31-5-mm-mk-3-do-metalu-hss-din-345-kat-118-5xd-typ-n-bohrcraft-14500303150-p-63595.html>

Wiertło ø 31,5 mm / MK 3 do metalu, HSS, DIN 345, kąt 118°, 5xD, typ N Bohrcraft (14500303150)

Cena brutto	161,94 zł
Cena netto	131,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	14500303150
Kod EAN	4014691022131

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**

Wiertło standardowe ze **stożkiem Morse'a** do wiercenia w stali i staliwach (stopowych i niestopowych).

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

Parametry:

Średnica: 31,5 mm
Długość robocza: 180 mm
Długość całkowita: 301 mm
Norma: DIN 345
Uchwyt: MK3
Kąt wierzchołka: 118°
Typ: N
Głębokość wiercenia: 5 x D
Powłoka: oksydowane

Średnica robocza [d1]: **31,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **MK3**
Długość całkowita [l1]: **301,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**
Długość robocza [l3]: **180,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **5 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **oksydowana**
Kąt lini śrubowej: **25-30°**
Typ uchwytu: **MK3**
Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 345**

Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**