

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d4-65l3-29-mm-karnasch-2205300465029-p-7206.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=4,65/L3 =29 mm Karnasch (2205300465029)

Cena brutto	682,72 zł
Cena netto	555,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300465029
Kod EAN	4046781544728
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,65 mm**Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**Długość całkowita [l1]: **74,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**Długość robocza [l3]: **29,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: docierana****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: m7****Typ uchwytu: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: Karnasch****Kąt wierzchołkowy: 180°**