

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d7-10l3-29-mm-karnasch-2205300710029-p-7251.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=7,10/L3 =29 mm Karnasch (2205300710029)

Cena brutto	<b>698,84 zł</b>
Cena netto	<b>568,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2205300710029</b>
Kod EAN	<b>4046781512451</b>
Magazyn producenta	<b>2</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 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 uchwyty: DIN 6535 HAK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 180°**