

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-30l3-40mm-karnasch-2205301030040-p-7309.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,30/L3 =40mm Karnasch (2205301030040)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 458,89 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 186,09 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2205301030040</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781556585</b> |
| Magazyn producenta | <b>2</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,30 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**Długość krawędzi tnącej [L2]: **53,00 mm**Długość robocza [L3]: **40,00 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°**