

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d6-9l3=24-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040690024-p-8628.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=6,9/L3=24 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040690024)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>697,00 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>566,67 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>2204040690024</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781560285</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **34,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **24,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DMC-X2**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: m7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 180°**