

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 18:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d6-9l3=43-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040690043-p-8629.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=6,9/L3=43 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040690043)

Cena brutto	<b>749,65 zł</b>
Cena netto	<b>609,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204040690043</b>
Kod EAN	<b>4046781560278</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **91,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **53,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **43,00 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°**