

Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 17:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d7-6l343-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040760043-p-8643.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=7,6/L3=43 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040760043)

Cena brutto	<b>740,70 zł</b>
Cena netto	<b>602,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204040760043</b>
Kod EAN	<b>4046781582584</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,60 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°**