

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d5-3l320-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040530020-p-8596.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=5,3/L3=20 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040530020)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>568,63 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>462,30 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>2204040530020</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781555410</b>  |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,30 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **20,00 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°**