

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d9-3l3=35-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040930035-p-8674.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=9,3/L3=35 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040930035)

Cena brutto	<b>944,97 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>768,27 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>2204040930035</b>
----------------	----------------------

Kod EAN	<b>4046781554970</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>8</b>
--------------------	----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,30 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **89,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **47,00 mm**

Długość robocza [L3]: **35,00 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°**