

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d5-0l320-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040500020-p-8590.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=5,0/L3=20 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040500020)

Cena brutto	568,63 zł
-------------	------------------

Cena netto	462,30 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	2204040500020
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781555472
---------	----------------------

Magazyn producenta	9
--------------------	----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 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°