

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-00l38-00-ha-dvc-x22-karnasch-2203410200080-p-7090.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,00/L3=8,00 HA DVC-X22 Karnasch (2203410200080)

Cena brutto	341,36 zł
-------------	------------------

Cena netto	277,53 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2203410200080
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781511492
---------	----------------------

Magazyn producenta	62
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**

Długość robocza [l3]: **8,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: k5

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°