

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d2-8i310i1100-mmz4-ufx-3-karnasch-3064910280-p-4619.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=2,8/L3=10/L1=100 mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (3064910280)

Cena brutto	434,52 zł
-------------	------------------

Cena netto	353,27 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	3064910280
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781566300
---------	----------------------

Magazyn producenta	121
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,80 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,00 mm**

Długość robocza [l3]: **10,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **UFX-3**

Kąt lini śrubowej: **15°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**