

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 12:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-30l39-20-ha-dvc-x2-karnasch-2203410230092-p-7105.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,30/L3=9,20 HA DVC-X2² Karnasch (2203410230092)

Cena brutto	339,69 zł
-------------	------------------

Cena netto	276,16 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2203410230092
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781529985
---------	----------------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,30 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,80 mm**

Długość robocza [l3]: **9,20 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°