

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-aluminium-i-miedzi-d3-00-l314-0-ha-karnasch-2203600300140-p-7180.html>

Mikrowiertło pełnowęglkowe wysokowydajne, do aluminium i miedzi d=3,00 /L3=14,0 HA Karnasch (2203600300140)

Cena brutto	117,18 zł
-------------	------------------

Cena netto	95,26 zł
------------	-----------------

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

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

Kod producenta	2203600300140
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781590558
---------	----------------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **39,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,50 mm**

Długość robocza [l3]: **14,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: brak

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 130°