

Dane aktualne na dzień: 22-06-2025 22:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d1-0r0-10l312-0-mm-wrc-karnasch-308011010001012-p-3214.html>

Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=1,0/r=0,10/L3=12,0 mm WRCØ Karnasch (308011010001012)

Cena brutto	133,56 zł
-------------	------------------

Cena netto	108,58 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	308011010001012
----------------	------------------------

Kod EAN	4046781527745
---------	----------------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,60 mm**

Długość robocza [l3]: **12,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: WRC²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm