

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d0-1130-4-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550010004-p-3350.html>

Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=0,1/L3=0,4 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550010004)

Cena brutto	383,94 zł
-------------	------------------

Cena netto	312,15 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	3062550010004
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781567666
---------	----------------------

Magazyn producenta	51
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,15 mm**

Długość robocza [L3]: **0,40 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm