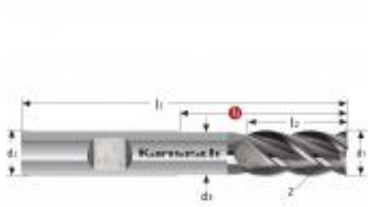


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d4-0z4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063410400-p-4280.html>

## Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=4,0/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063410400)

Cena brutto	<b>187,33 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>152,30 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>3063410400</b>
----------------	-------------------

Kod EAN	<b>4046781564832</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>187</b>
--------------------	------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **UFX-1 NANO**

Kąt lini śrubowej: **45°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **DIN 6527L**

Tolerancja średnicy: **-0,020/-0,038 mm**