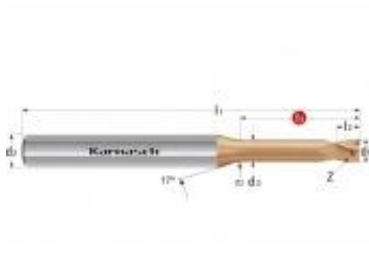


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d4-0l3=30/z=4-hxc-nano3-karnasch-306269040030-p-4001.html>

## Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=4,0/L3=30/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306269040030)

Cena brutto	<b>426,81 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>347,00 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>306269040030</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781516862</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>17</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Frezy z węglików spiekanych z 4 krawędziami skrawającymi pokrytymi HXC NANO<sup>3</sup> do stali

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **80,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 mm**

Długość robocza [L3]: **30,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **HXC-NANO<sup>2</sup>**

Kąt lini śrubowej: **20°**

Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**