

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d1-0r0-05l312z4-hxc-nano3-karnasch-306267010000512-p-4010.html>

## Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=1,0/r=0,05/L3=12/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267010000512)

Cena brutto	<b>338,71 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>275,37 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>306267010000512</b>
----------------	------------------------

Kod EAN	<b>4046781539335</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>174</b>
--------------------	------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**

Długość robocza [L3]: **12,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **HXC-NANO<sup>2</sup>**

Kąt lini śrubowej: **20°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

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