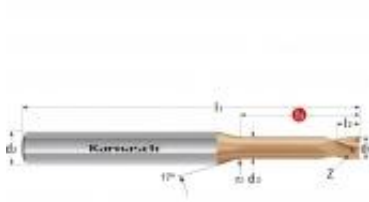


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:38

 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	426,81 zł
-------------	------------------

Cena netto	347,00 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	306269040030
----------------	---------------------

Kod EAN	4046781516862
---------	----------------------

Magazyn producenta	17
--------------------	-----------

Opis produktu

Frezy z węglików spiekanych z 4 krawędziami skrawającymi pokrytymi HXC NANO³ 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-NANO²**

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**