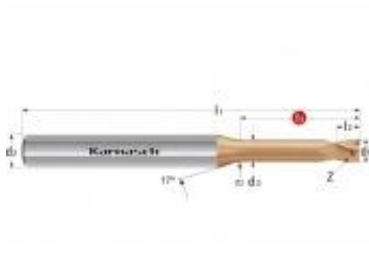


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d3-0l316z4-hxc-nano3-karnasch-306269030016-p-3998.html>

Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=3,0/L3=16/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306269030016)

Cena brutto	381,07 zł
-------------	------------------

Cena netto	309,81 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	306269030016
----------------	---------------------

Kod EAN	4046781516831
---------	----------------------

Magazyn producenta	219
--------------------	------------

Opis produktu

Frezy z węglików spiekanych z 4 krawędziami skrawającymi pokrytymi HXC NANO³ do stali

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,50 mm**

Długość robocza [L3]: **16,00 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**