

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d9-0r2-0mm-hxc-nano3-karnasch-306433090020-p-4354.html>

Frez pełnowęglikowy, wysokowydajny do 60 HRC d=9,0/r=2,0mm HXC Nano3 Karnasch (306433090020)

Cena brutto	486,88 zł
-------------	------------------

Cena netto	395,84 zł
------------	------------------

Dostępność	Niedostępny
------------	--------------------

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

Kod producenta	306433090020
----------------	---------------------

Kod EAN	4046781573117
---------	----------------------

Magazyn producenta	5
--------------------	----------

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **HXC-NANO²**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**