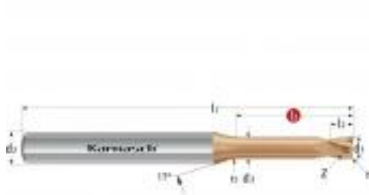


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d4-0r0-50l320z4-hxc-nano3-karnasch-306267040005020-p-4069.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=4,0/r=0,50/L3=20/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267040005020)

Cena brutto	389,01 zł
-------------	------------------

Cena netto	316,27 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	306267040005020
----------------	------------------------

Kod EAN	4046781508775
---------	----------------------

Magazyn producenta	49
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

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

Długość robocza [l3]: **20,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **HXC-NANO²**

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**