

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d2-0r0-05l312z4-hxc-nano3-karnasch-306267020000512-p-4027.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=2,0/r=0,05/L3=12/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267020000512)

Cena brutto	336,86 zł
-------------	------------------

Cena netto	273,87 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	306267020000512
----------------	------------------------

Kod EAN	4046781555557
---------	----------------------

Magazyn producenta	63
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,70 mm**

Długość robocza [L3]: **12,00 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**