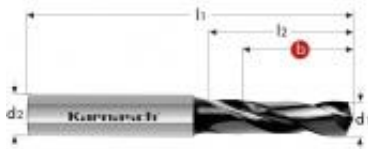


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-tolerancja-h7-2-fazy-d12-0l340-ha-xfn-2-nano-karnasch-2204031200040-p-8561.html>

Wiertło pełnowęglikowe tolerancja H7, 2 fazy d=12,0/L3=40 HA XFN-2 Nano Karnasch (2204031200040)

Cena brutto	531,10 zł
-------------	------------------

Cena netto	431,79 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	2204031200040
----------------	----------------------

Kod EAN	4046781532695
---------	----------------------

Magazyn producenta	8
--------------------	----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**

Długość robocza [l3]: **40,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: XFN-2 NANO

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: H7

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°