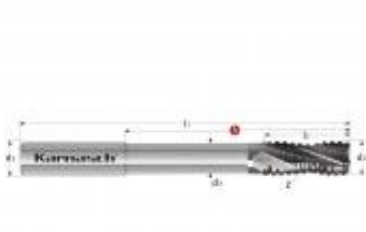


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hxf-d10-0-mm-ha-dvc-x3-extra-dlugi-hschpc-karnasch-3063551000-p-4323.html>

## Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HXF d=10,0 mm HA DVC - X3 extra długi HSC/HPC Karnasch (3063551000)

Cena brutto	<b>849,19 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>690,40 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>3063551000</b>
----------------	-------------------

Kod EAN	<b>4046781565150</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>32</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**

Długość robocza [l3]: **60,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **4**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **DVC-X3**

Kąt lini śrubowej: **30°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **-0,01/-0,058 mm**