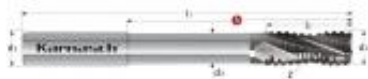


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hxf-d8-0mm-ha-dvc-x3-extra-dlugi-hschpc-karnasch-3063550800-p-4322.html>

## Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HXF d=8,0mm HA DVC - X3 extra długi HSC/HPC Karnasch (3063550800)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>906,28 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>736,81 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3063550800</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781565143</b> |
| Magazyn producenta | <b>40</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **85,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **21,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **49,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
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**