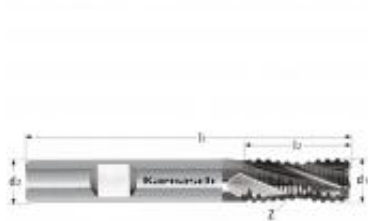


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hxf-d12-0mm-hb-dvc-x3-dlugi-hschpc-karnasch-3063531200-p-4318.html>


Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HXF d=12,0mm HB DVC - X3 długi HSC/HPC Karnasch (3063531200)

Cena brutto	924,96 zł
Cena netto	752,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063531200
Kod EAN	4046781565082
Magazyn producenta	23

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **83,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **26,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **DVC-X3**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 6527L**
 Tolerancja średnicy: **-0,01/-0,070 mm**