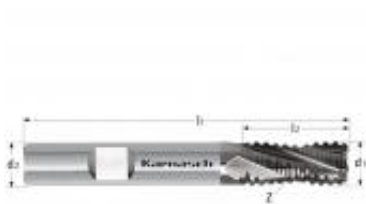


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hxf-d16-0-mm-hb-dvc-x3-dlugi-hschpc-karnasch-3063531600-p-4319.html>

Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HXF d=16,0 mm HB DVC - X3 długi HSC/HPC Karnasch (3063531600)

Cena brutto	1 104,77 zł
Cena netto	898,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063531600
Kod EAN	4046781565105
Magazyn producenta	14

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **16,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **92,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 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**