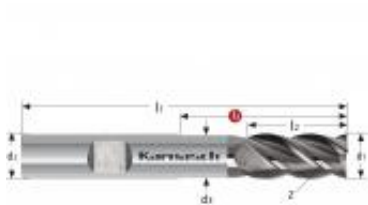


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d12-0z4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063411200-p-4285.html>

Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=12,0/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063411200)

Cena brutto	526,92 zł
Cena netto	428,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063411200
Kod EAN	4046781564887
Magazyn producenta	67

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **38,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-1 NANO**
Kąt lini śrubowej: **45°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 6527L**
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**