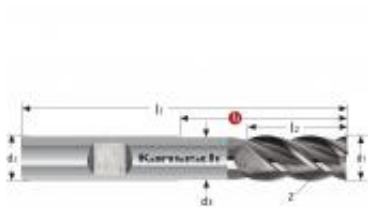


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d20-0z4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063412000-p-4288.html>

Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=20,0/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063412000)

Cena brutto	1 397,22 zł
Cena netto	1 135,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063412000
Kod EAN	4046781564924
Magazyn producenta	10

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **40,00 mm**
Długość robocza [l3]: **50,00 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: **-0,040/-0,073 mm**