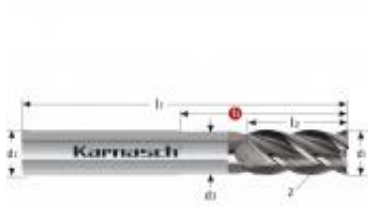


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d4-0z4-trzpien-ha-ufx-1-nano-karnasch-3063420400-p-4290.html>

Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=4,0/Z=4 trzpień HA UFX-1 Nano Karnasch (3063420400)

Cena brutto	187,32 zł
Cena netto	152,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063420400
Kod EAN	4046781564948
Magazyn producenta	13

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-1 NANO**
Kąt lini śrubowej: **45°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 6527L**
Tolerancja średnicy: **-0,020/-0,038 mm**