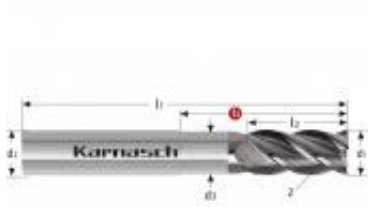


Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 14:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d5-0z4-trzpien-ha-ufx-1-nano-karnasch-3063420500-p-4291.html>


## Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=5,0/Z=4 trzpień HA UFX-1 Nano Karnasch (3063420500)

Cena brutto	<b>184,19 zł</b>
Cena netto	<b>149,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3063420500</b>
Kod EAN	<b>4046781564955</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 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**