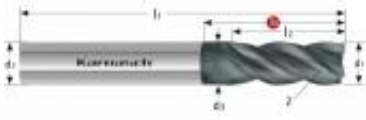


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-hschpc-3538-ugt-d12-0-mmz4-trzpien-ha-ufx-1-nano-karnasch-3063461200-p-4311.html>

## Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym HSC/HPC, 35°/38° UGT d=12,0 mm/Z=4 trzpień HA UFX-1 Nano Karnasch (3063461200)

Cena brutto	<b>363,67 zł</b>
Cena netto	<b>295,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3063461200</b>
Kod EAN	<b>4046781592644</b>
Magazyn producenta	<b>54</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **83,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **26,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **38,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-1 NANO**  
Kąt lini śrubowej: **35°/38°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **-0,003/-0,035 mm**