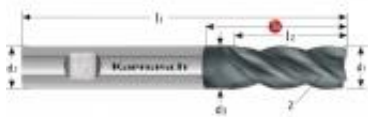


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-hschpc-3538-ugt-d20-0-mmz4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063452000-p-4304.html>

## Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym HSC/HPC, 35°/38° UGT d=20,0 mm/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063452000)

Cena brutto	<b>1 047,84 zł</b>
Cena netto	<b>851,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3063452000</b>
Kod EAN	<b>4046781592576</b>
Magazyn producenta	<b>4</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **38,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **54,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-1 NANO**  
Kąt lini śrubowej: **35°/38°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **-0,003/-0,035 mm**