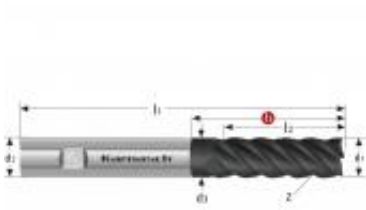


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-frezowania-trochoidalnego-z-lamaczem-wiorow-ugt-d20-0l260-z5-ufx-3-karnasch-3064602000060-p-4480.html>

## Frez pełnowęglkowy do frezowania trochoidalnego, z łamaczem wiórów, UGT d=20,0/L2=60/ Z=5 UFX-3 Karnasch (3064602000060)

Cena brutto	<b>1 796,82 zł</b>
Cena netto	<b>1 460,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064602000060</b>
Kod EAN	<b>4046781592071</b>
Magazyn producenta	<b>3</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **125,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **60,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **70,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **5**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,002/-0,034 mm**