

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-fazowania-60-dlugi-d12-0-mm-z8-ufx-3-karnasch-306492120008-p-4643.html>

## Frez pełnowęglkowy do fazowania, 60°, długi d=12,0 mm Z=8 UFX - 3 Karnasch (306492120008)

Cena brutto	<b>498,71 zł</b>
Cena netto	<b>405,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>306492120008</b>
Kod EAN	<b>4046781519924</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **8**Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: **UFX-3**Kąt lini śrubowej: **0°**Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**Kierunek skrawania: **prawy**Chłodzenie wewnętrzne: **nie**Norma narzędzia: **Karnasch**Kąt wierzchołkowy: **60°**