

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wykanczajacy-bardzo-dlugi-d12-0-mmz6-hsc-machining-ufx-2-karnasch-3064471200-p-4442.html>

## Frez pełnowęglkowy, wykańczający, bardzo długi d=12,0 mm/Z=6 HSC-machining UFX - 2 Karnasch (3064471200)

Cena brutto	<b>734,38 zł</b>
Cena netto	<b>597,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064471200</b>
Kod EAN	<b>4046781565396</b>
Magazyn producenta	<b>49</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **93,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **6**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-2**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**