

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 05:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroz-a-dlugi-wykancazajacy-d20-0-mmz10-hsc-machining-ufx-2-karnasch-3064462000-p-4438.html>

## Frez pełnowęglkowy z promieniem naroża, długi, wykańczający, d=20,0 mm/Z=10 HSC-machining UFX - 2 Karnasch (3064462000)

Cena brutto	<b>1 309,71 zł</b>
Cena netto	<b>1 064,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>3064462000</b>
Kod EAN	<b>4046781565358</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**  
Ilość ostrzy [Z]: **10**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-2**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **-0,040/-0,073 mm**