

Dane aktualne na dzień: 03-06-2025 09:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-krotki-wykancazajacy-rockwell-cutterhsc-hhc-d3-0r0-5l312-mm-ufx-3-karnasch-306439030005-p-4421.html>

## Frez pełnowęglkowy z promieniem naroża, krótki, wykańczający, Rockwell Cutter/HSC/HHC d=3,0/r=0,5/L3=12 mm UFX-3 Karnasch (306439030005)

Cena brutto	<b>396,62 zł</b>
Cena netto	<b>322,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306439030005</b>
Kod EAN	<b>4046781551986</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,50 mm**  
Długość robocza [L3]: **12,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,014/-0,028 mm**