

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-krotki-wykancazajacy-rockwell-cutterhshhc-d4-0r0-4l316mm-ufx-3-karnasch-306439040004-p-4422.html>


## Frez pełnowęglikowy z promieniem naroża, krótki, wykańczający, Rockwell Cutter/HSC/HHC d=4,0/r=0,4/L3=16mm UFX-3 Karnasch (306439040004)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>378,36 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>307,61 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306439040004</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781573872</b> |
| Magazyn producenta | <b>38</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **54,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **5,00 mm**  
 Długość robocza [L3]: **16,00 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: **-0,020/-0,038 mm**