

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-krotki-wykancazajacy-rockwell-cutterhsc-hhc-d4-0r0-4l316-mm-ufx-3-karnasch-306439040004-p-4422.html>

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

Cena brutto	<b>326,29 zł</b>
Cena netto	<b>265,28 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>82</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**