

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-bardzo-dlugi-hschhc-d13-0r0-5-mm-ufx-3-karnasch-306425130005-p-4346.html>

## Frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, bardzo długi HSC/HHC d=13,0/r=0,5 mm UFX-3 Karnasch (306425130005)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 550,44 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 260,52 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306425130005</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781573025</b> |
| Magazyn producenta | <b>13</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 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: **-0,032/-0,059 mm**