

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-wykancazajacy-ugt-d12-0-l220-mm-z4-dca06-plus-karnasch-29030512002004-p-5431.html>

## Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową, wykańczający, "UGT" d=12,0 / L2=20 mm / Z=4 DCA06 Plus Karnasch (29030512002004)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 417,89 zł</b>    |
| Cena netto         | <b>1 152,76 zł</b>    |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>      |
| Kod producenta     | <b>29030512002004</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781577849</b>  |
| Magazyn producenta | <b>17</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **73,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DCA-06 PLUS**  
Kąt lini śrubowej: **15°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**