

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:45

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-kulisty-3d-krotki-rockwell-cutter-d12-0-r6-00hhc-ufx-24-karnasch-306476120012-p-4528.html>


## Frez pełnowęglikowy kulisty 3D, krótki, Rockwell Cutter d=12,0/ r=6,00/HHC UFX 24 Karnasch (306476120012)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>540,40 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>439,35 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306476120012</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781574794</b> |
| Magazyn producenta | <b>17</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
 Powłoka: **UFX-24**  
 Kąt lini śrubowej: **30°**  
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Tolerancja średnicy: **-0,016/-0,043 mm**