

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 09:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-pcd-z-promieniem-naroza-d4-0r0-3l320-mmz2-karnasch-30652304000320-p-6699.html>


## Frez pełnowęglkowy z PCD, z promieniem naroża d=4,0/r=0,3/L3=20 mm/Z=2 Karnasch (30652304000320)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>1 313,95 zł</b>    |
| Cena netto     | <b>1 068,25 zł</b>    |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>      |
| Kod producenta | <b>30652304000320</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781589132</b>  |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **75,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,50 mm**  
 Długość robocza [L3]: **20,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Materiał narzędzia: **Diamant PCD**  
 Powłoka: **brak**  
 Kąt lini śrubowej: **0°**  
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,012 mm**