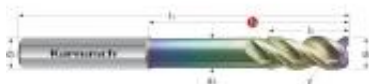


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-z-faza-katowa-i-zmiennym-katem-rowka-dlugi-hschpc-d10-013301222-mmz3-nhc-7000-karnasch-3062231000030-p-3155.html>

## Frez trzpieniowy z węgliku z fazą kątową i zmiennym kątem rowka, długi HSC/HPC d=10,0/L3=30/L2=22 mm/Z=3 NHC 7000 Karnasch (3062231000030)

Cena brutto	<b>677,99 zł</b>
Cena netto	<b>551,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062231000030</b>
Kod EAN	<b>4046781570192</b>
Magazyn producenta	<b>12</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **72,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **30,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **NHC 7000**  
Kąt lini śrubowej: **zmienny**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,013/-0,035 mm**