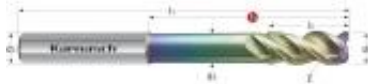


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-z-faza-katowa-i-zmiennym-katem-rowka-dlugi-hschpc-d10-013581222-mmz3-nhc-7000-karnasch-3062231000058-p-3156.html>

## Frez trzpieniowy z węgliku z fazą kątową i zmiennym kątem rowka, długi HSC/HPC d=10,0/L3=58/L2=22 mm/Z=3 NHC 7000 Karnasch (3062231000058)

Cena brutto	<b>856,31 zł</b>
Cena netto	<b>696,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062231000058</b>
Kod EAN	<b>4046781570208</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **58,00 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**