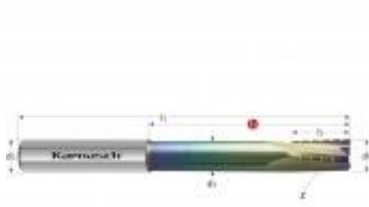


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-wolframu-z-faza-narozna-dlugi-hschpc-d10-0r0-30l330-mm-nhc-7000-karnasch-3062221000030-p-3142.html>

## Frez trzpieniowy z węgliku wolframu z fazą narożną, długi HSC/HPC d=10,0/r0,30/L3=30 mm NHC 7000 Karnasch (3062221000030)

Cena brutto	<b>745,45 zł</b>
Cena netto	<b>606,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062221000030</b>
Kod EAN	<b>4046781570307</b>
Magazyn producenta	<b>20</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwytu [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: **7°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**