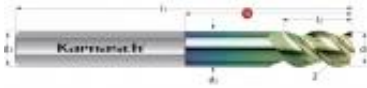


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-dlugi-hschsp-d10-0l345-mm-nhc-7000-karnasch-306228100045-p-3131.html>

## Frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, długi HSC/HSP d=10,0/L3=45 mm NHC-7000 Karnasch (306228100045)

Cena brutto	<b>816,93 zł</b>
Cena netto	<b>664,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306228100045</b>
Kod EAN	<b>4046781509598</b>
Magazyn producenta	<b>67</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **90,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **45,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **NHC 7000**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**