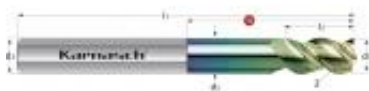


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-dlugi-hschsp-d10-0l345mm-nhc-7000-karnasch-306228100045-p-3131.html>


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

Cena brutto	1 029,71 zł
Cena netto	837,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306228100045
Kod EAN	4046781509598
Magazyn producenta	67

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: **Ultradroby 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**