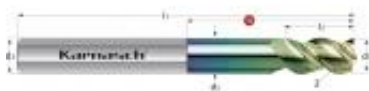


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-dlugi-hschsp-d12-0l355mm-nhc-7000-karnasch-306228120055-p-3134.html>


Frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, długi HSC/HSP d=12,0/L3=55mm NHC-7000 Karnasch (306228120055)

Cena brutto	1 266,88 zł
Cena netto	1 029,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306228120055
Kod EAN	4046781509567
Magazyn producenta	4

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **55,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **NHC 7000**
 Kąt lini śrubowej: **40°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**