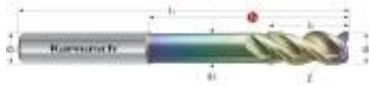


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-z-faza-katowa-i-zmiennym-katem-rowka-dlugi-hschpc-d4-013181211z3-nhc-7000-karnasch-3062230400018-p-3147.html>

Frez trzpieniowy z węglika z fazą kątową i zmiennym kątem rowka, długi HSC/HPC d=4,0/L3=18/L2=11/Z=3 NHC-7000 Karnasch (3062230400018)

Cena brutto	356,44 zł
Cena netto	289,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062230400018
Kod EAN	4046781570116
Magazyn producenta	18

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **57,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **11,00 mm**
Długość robocza [L3]: **18,00 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: **-0,01/-0,028 mm**