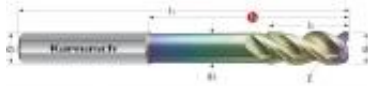


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-z-faza-katowa-i-zmiennym-katem-rowka-dlugi-hschpc-d10-013301222-mmz3-nhc-7000-karnasch-3062231000030-p-3155.html>

Frez trzpieniowy z węglika z fazą kątową i zmiennym kątem rowka, długi HSC/HPC d=10,0/L3=30/L2=22 mm/Z=3 NHC 7000 Karnasch (3062231000030)

Cena brutto	677,99 zł
Cena netto	551,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062231000030
Kod EAN	4046781570192
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
Średnica uchwyty [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: **zmienny**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,013/-0,035 mm**