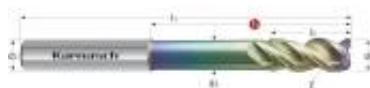


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-z-faza-katowa-i-zmiennym-katem-rowka-dlugi-hschpc-d10-0l330l222mmz3-nhc-7000-karnasch-3062231000030-p-3155.html>


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

Cena brutto	854,59 zł
Cena netto	694,79 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**