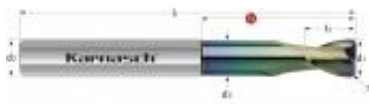


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-dlugi-hschpc-d12-0-r1-5mm-toric-nhc-7000-karnasch-306215120015-p-3103.html>


Frez trzpieniowy z węgliku spiekanego o promieniu naroża, długi HSC/HPC d=12,0/ r1,5mm toric NHC-7000 Karnasch (306215120015)

Cena brutto	983,35 zł
Cena netto	799,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306215120015
Kod EAN	4046781571489
Magazyn producenta	101

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **92,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **45,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **NHC 7000**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**