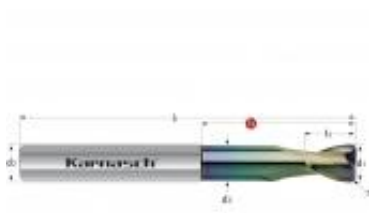


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:31

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

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

Cena brutto	780,13 zł
Cena netto	634,25 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: **Ultradrobny 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**