

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 04:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-51312-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062550150120-p-3397.html>

Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/L3=12,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062550150120)

Cena brutto	271,23 zł
Cena netto	220,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062550150120
Kod EAN	4046781511942

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,25 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: HXC-NANO²
Kąt lini śrubowej: 30°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm