

Dane aktualne na dzień: 22-04-2025 05:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d12-0z3-ha-ufx-1-nano-karnasch-3063321200-p-4278.html>

Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=12,0/Z=3 HA UFX-1 Nano Karnasch (3063321200)

Cena brutto	524,27 zł
Cena netto	426,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	3063321200
Kod EAN	4046781564696

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**
Długość robocza [l3]: **38,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **3**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-1 NANO**
Kąt lini śrubowej: **45°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 6527L**
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**