

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 22:36

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-dlugi-hschpc-d12-0z4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063411200-p-4285.html>


Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym, długi HSC/HPC d=12,0/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063411200)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 524,27 zł |
| Cena netto | 426,22 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 3063411200 |
| Kod EAN | 4046781564887 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **38,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **UFX-1 NANO**
 Kąt lini śrubowej: **45°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HB**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 6527L**
 Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**