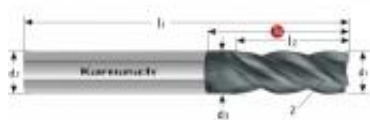


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-hschpc-3538-ugt-d12-0mmz4-trzpień-ha-ufx-1-nano-karnasch-3063461200-p-4311.html>


Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym HSC/HPC, 35°/38° UGT d=12,0mm/Z=4 trzpień HA UFX-1 Nano Karnasch (3063461200)

Cena brutto	458,42 zł
Cena netto	372,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063461200
Kod EAN	4046781592644
Magazyn producenta	48

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **83,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **26,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **38,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **UFX-1 NANO**
 Kąt lini śrubowej: **35°/38°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 6527L**
 Tolerancja średnicy: **-0,003/-0,035 mm**