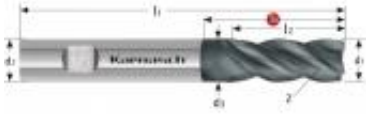


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-hschpc-3538-ugt-d12-0-mmz4-trzpien-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063451200-p-4302.html>

Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym HSC/HPC, 35°/38° UGT d=12,0 mm/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063451200)

Cena brutto	363,67 zł
Cena netto	295,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063451200
Kod EAN	4046781592552
Magazyn producenta	17

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 HB**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 6527L**
Tolerancja średnicy: **-0,003/-0,035 mm**