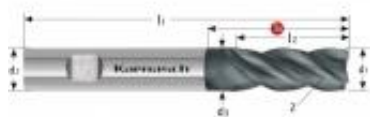


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-fazowaniem-naroznym-hschpc-3538-ugt-d20-0mmz4-trzpień-hb-ufx-1-nano-karnasch-3063452000-p-4304.html>


Frez z węglików spiekanych z fazowaniem narożnym HSC/HPC, 35°/38° UGT d=20,0mm/Z=4 trzpień HB UFX-1 Nano Karnasch (3063452000)

Cena brutto	1 426,48 zł
Cena netto	1 159,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063452000
Kod EAN	4046781592576
Magazyn producenta	4

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **104,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **38,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **54,00 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**