

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-z-faza-narozna-do-obrobki-szybkosciowej-dlugi-hsc-d4-5z3-ufx-1-nano-karnasch-3062960450-p-4229.html>

Mikro frez z węglików z fazą narożną do obróbki szybkościowej, długi HSC d=4,5/Z=3 UFX-1 Nano Karnasch (3062960450)

Cena brutto	1 735,92 zł
Cena netto	1 411,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062960450
Kod EAN	4046781564450
Magazyn producenta	160

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **7,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **3**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-1 NANO**
Kąt lini śrubowej: **45°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,020/-0,038 mm**