

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-0r0-20i312-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062560100020120-p-3453.html>

Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,20/L3=12,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062560100020120)

Cena brutto	280,46 zł
Cena netto	228,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062560100020120
Kod EAN	4046781515452
Magazyn producenta	65

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **HXC-NANO²**
Kąt lini śrubowej: **20°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**