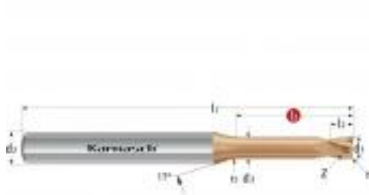


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d3-0r0-20l320z4-hxc-nano3-karnasch-306267030002020-p-4049.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=3,0/r=0,20/L3=20/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267030002020)

Cena brutto	394,07 zł
Cena netto	320,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306267030002020
Kod EAN	4046781555106
Magazyn producenta	34

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,50 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **HXC-NANO²**
Kąt lini śrubowej: **20°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**