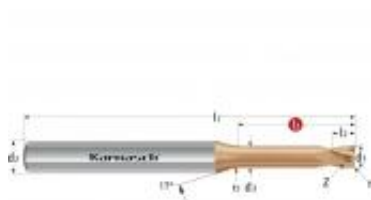


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d2-0r0-20l320z4-hxc-nano3-karnasch-306267020002020-p-4039.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=2,0/r=0,20/L3=20/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267020002020)

Cena brutto	336,86 zł
Cena netto	273,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306267020002020
Kod EAN	4046781561725
Magazyn producenta	38

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,70 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
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**