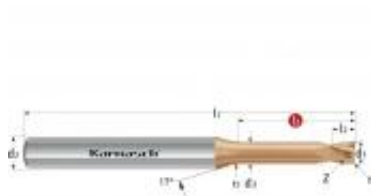


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d4-0r0-50l320z4-hxc-nano3-karnasch-306267040005020-p-4069.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=4,0/r=0,50/L3=20/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306267040005020)

| | |
|--------------------|------------------------|
| Cena brutto | 389,01 zł |
| Cena netto | 316,27 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 306267040005020 |
| Kod EAN | 4046781508775 |
| Magazyn producenta | 49 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 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**