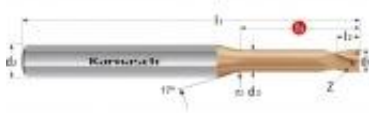


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d1-5l3z4-hxc-nano-karnasch-306269015004-p-3990.html>

Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=1,5/L3=4/Z=4 HXC-Nanoø Karnasch (306269015004)

Cena brutto	322,31 zł
Cena netto	262,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306269015004
Kod EAN	4046781516756

Opis produktu

Frezy z węglików spiekanych z 4 krawędziami skrawającymi pokrytymi HXC NANO³ do stali

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,35 mm**
Długość robocza [l3]: **4,00 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**