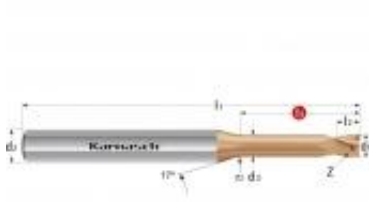


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:55

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d1-0l310z4-hxc-nano3-karnasch-306269010010-p-3988.html>


Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=1,0/L3=10/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306269010010)

Cena brutto	325,48 zł
Cena netto	264,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306269010010
Kod EAN	4046781516732
Magazyn producenta	38

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**
 Długość robocza [L3]: **10,00 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**