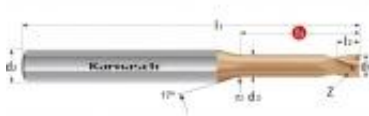


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostzami-hschhc-d1-5l3=12/z=4-hxc-nano-karnasch-306269015012-p-3992.html>

Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=1,5/L3=12/Z=4 HXC-Nanoø Karnasch (306269015012)

Cena brutto	335,20 zł
Cena netto	272,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306269015012
Kod EAN	4046781516787

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,35 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 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**