

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d1-0r0-10l3l2z4-hxc-nano-karnasch-306267010001012-p-4017.html>

Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=1,0/r=0,10/L3=12/Z=4 HXC-Nanoø Karnasch (306267010001012)

Cena brutto	338,71 zł
Cena netto	275,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306267010001012
Kod EAN	4046781523433

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 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**