

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d4-0r0-50l312z4-hxc-nano-karnasch-306267040005012-p-4068.html>


Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=4,0/r=0,50/L3=12/Z=4 HXC-Nanoø Karnasch (306267040005012)

Cena brutto	389,01 zł
Cena netto	316,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306267040005012
Kod EAN	4046781508768

Opis produktu

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