

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 03:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d4-0r1-0-mm-hxc-nano-karnasch-306433040010-p-4350.html>


Frez pełnowęglkowy, wysokowydajny do 60 HRC d=4,0/r=1,0 mm HXC Nanoø Karnasch (306433040010)

Cena brutto	486,88 zł
Cena netto	395,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306433040010
Kod EAN	4046781573063

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,60 mm**
 Długość robocza [l3]: **10,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,020/-0,038 mm**