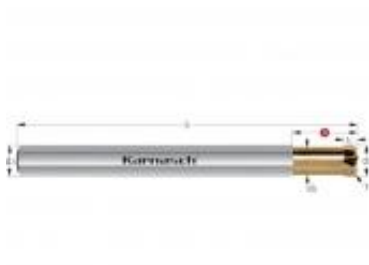


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d4-0r1-0mm-hxc-nano3-karnasch-306433040010-p-4350.html>

Frez pełnowęglkowy, wysokowydajny do 60 HRC d=4,0/r=1,0mm HXC Nano3 Karnasch (306433040010)

Cena brutto	486,88 zł
Cena netto	395,84 zł
Dostępność	Niedostępny
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**