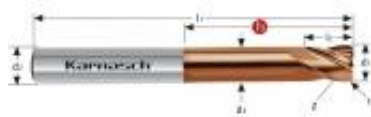


Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d4-0r0-2l316-mm-xvc-karnasch-306438040002-p-4365.html>

Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=4,0/r=0,2/L3=16 mm XVCø Karnasch (306438040002)

Cena brutto	202,81 zł
Cena netto	164,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306438040002
Kod EAN	4046781519467

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **57,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **5,00 mm**
Długość robocza [L3]: **16,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
Powłoka: **XVC²**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,020/-0,038 mm**