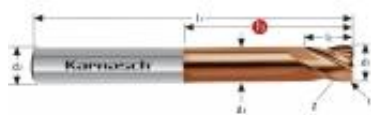


Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 18:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d4-0r1-0l316-mm-xvc-karnasch-306438040010-p-4368.html>


Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=4,0/r=1,0/L3=16 mm XVCø Karnasch (306438040010)

Cena brutto	202,81 zł
Cena netto	164,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306438040010
Kod EAN	4046781517197

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**