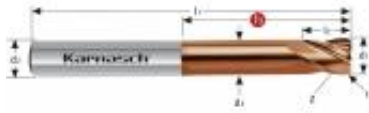


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostzami-i-promieniem-naroz-a-krotki-hrchcs-d10-0r1-5l332-mm-xvc-karnasch-306438100015-p-4383.html>

## Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=10,0/r=1,5/L3=32 mm XVCØ Karnasch (306438100015)

Cena brutto	<b>311,48 zł</b>
Cena netto	<b>253,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306438100015</b>
Kod EAN	<b>4046781517036</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **72,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **32,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **XVC<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**