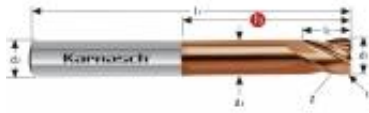


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d4-0r0-2l316-mm-xvc2-karnasch-306438040002-p-4365.html>

## Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=4,0/r=0,2/L3=16 mm XVC2 Karnasch (306438040002)

Cena brutto	<b>202,81 zł</b>
Cena netto	<b>164,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306438040002</b>
Kod EAN	<b>4046781519467</b>
Magazyn producenta	<b>12</b>

### 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: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **XVC<sup>2</sup>**  
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**