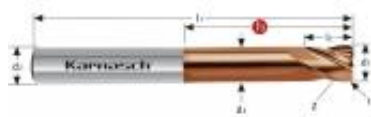


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d6-0r1-5l321mm-xvc2-karnasch-306438060015-p-4374.html>


## Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=6,0/r=1,5/L3=21mm XVC2 Karnasch (306438060015)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>235,24 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>191,25 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306438060015</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781517128</b> |
| Magazyn producenta | <b>38</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **57,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **7,00 mm**  
 Długość robocza [L3]: **21,00 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**