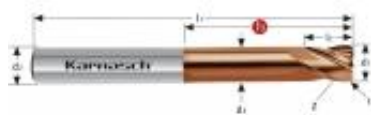


Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 04:17

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d6-0r1-0l321-mm-xvc-karnasch-306438060010-p-4373.html>


## Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=6,0/r=1,0/L3=21 mm XVCø Karnasch (306438060010)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 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>306438060010</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781517135</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: **Ultradroby 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**