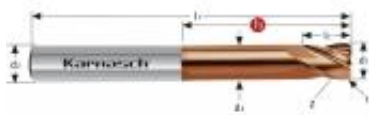


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d8-0r2-0l327-mm-xvc2-karnasch-306438080020-p-4379.html>

## Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=8,0/r=2,0/L3=27 mm XVC2 Karnasch (306438080020)

Cena brutto	<b>270,43 zł</b>
Cena netto	<b>219,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306438080020</b>
Kod EAN	<b>4046781517074</b>
Magazyn producenta	<b>13</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **63,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **10,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **27,00 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: **-0,025/-0,047 mm**