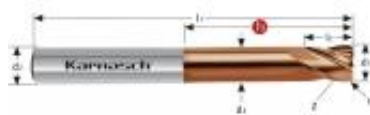


Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:41

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d3-0r0-3l314-mm-xvc-karnasch-306438030003-p-4364.html>


Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=3,0/r=0,3/L3=14 mm XVCø Karnasch (306438030003)

Cena brutto	176,01 zł
Cena netto	143,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306438030003
Kod EAN	4046781519481

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **57,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **14,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **XVC²**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,014/-0,028 mm**