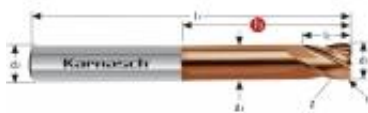


Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d10-0r0-2l332-mm-xvc-karnasch-306438100002-p-4380.html>


Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=10,0/r=0,2/L3=32 mm XVCø Karnasch (306438100002)

Cena brutto	365,26 zł
Cena netto	296,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306438100002
Kod EAN	4046781517067

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **72,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **32,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **XVC²**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**