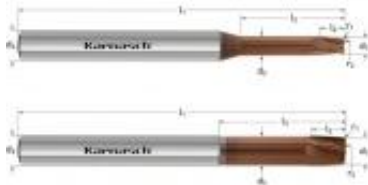


Dane aktualne na dzień: 05-04-2025 12:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wysokich-posuwow-wykanczajacy-do70-hrchhcobs-d112-0r10-6r213-8l348-0d212-0-mm-karnasch-306278120006048-p-3860.html>

Frez pełnowęglkowy do wysokich posuwów, wykańczający do70 HRC/HHC/OBS d1=12,0/r1=0,6/r2=13,8/L3=48,0/d2=12,0 mm Karnasch (306278120006048)

Cena brutto	905,79 zł
Cena netto	736,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	306278120006048
Kod EAN	4046781592798

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,00 mm**
Długość robocza [L3]: **48,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **OBS**
Kąt lini śrubowej: **12°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,016/-0,043 mm**