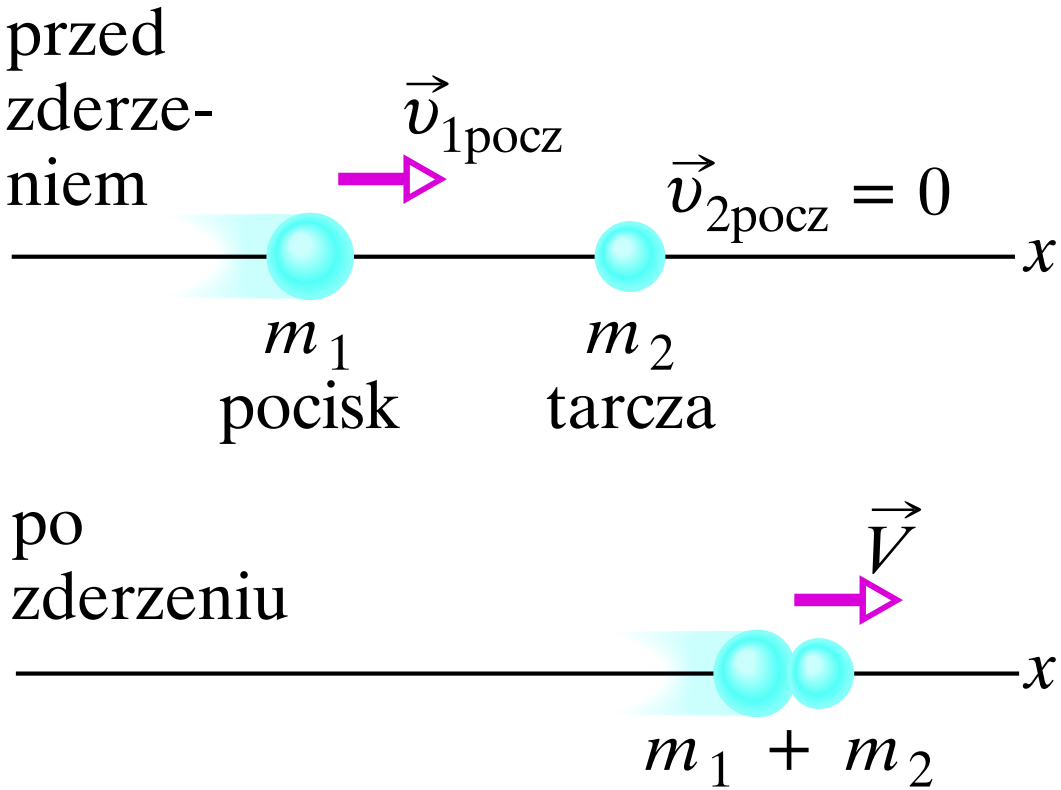

Rys. 10.9. Całkowicie niesprężyste zderzenie dwóch ciał. Przed zderzeniem ciało o masie m_2 pozostaje w spoczynku, a ciało o masie m_1 porusza się dokładnie w kierunku ciała nieruchomego. Po zderzeniu ciała stykają się ze sobą i poruszają się wspólnie z prędkością $\vec{V}$