



La componente radiale R_s applicata dal pignone alla ruota di diametro maggiore diviene per quest' ultima una azione esterna di tipo assiale che tende ad allontanarla nella direzione dell' asse di rotazione rispettivo. La reazione assiale $-R_r$ che il pignone riceve tende analogamente a far traslare lo stesso in verso contrario a R_r