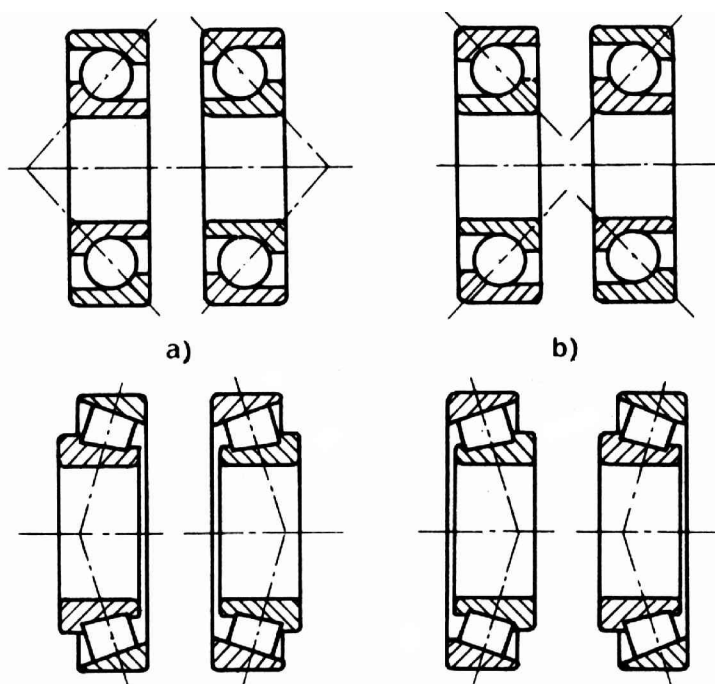


CUSCINETTI RADIALI CHE GENERANO SPINTE ASSIALI

La forza radiale viene trasmessa da una pista all' altra con una certa inclinazione rispetto all' asse del cuscinetto originando così una spinta assiale. Tale componente deve venire opportunamente equilibrata. Si definisce quindi il caratteristico montaggio incoppia di questi cuscinetti in modo che la componente assiale generata da uno risulti annullata dall' altro. Si hanno quindi le particolari disposizioni ad O e a X. I cuscinetti che generano tali spinte sono (a) i CUSCINETTI RADIALI OBLIQUI AD UNA CORONA DI SFERE e (b) i CUSCINETTI RADIALI A RULLI CONICI



Montaggio di cuscinetti radiali obliqui ad una corona di sfere e di cuscinetti radiali a rulli conici in cui la componente radiale della forza agente viene convenientemente equilibrata:

a) con disposizione ad "O"
b) con disposizione ad "X"