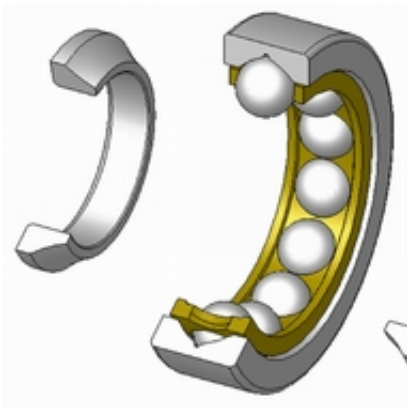
Scris de Rulmenti Berag
Vineri, 11 Noiembrie 2011 08:25

Rulmentul este un organ de mașină, componentul principal al unui lagăr cu rostogolire. Randamentul lagărelor cu rostogolire este foarte mare, ajungând la 0,995.



Compunere: Un rulment se compune din două inele, unul interior, iar celălalt exterior, care împreună formează calea de rulare, din corpurile de rostogolire, colivie, care are rolul de susținere a corpurilor de rostogolire, eventual și din alte elemente cu rol de asamblare sau etanșare.Pentru compensarea tolerantei rezultata din procesul de fabricare, intre colivie si inelul exterior se poate insera un inel de bailag. **Clasificare:**

după solicitare: rulmenți axiali rulmenți radiali rulmenți radial - axiali rulmenți axial- radiali



după forma corpurilor de rostogolire: rulmenți cu bile rulmenți cu role cilindrice rulmenți cu role conice

rulmenți cu role butoiaș

rulmenți cu ace

alte categorii:

rulmenți oscilanți