

# SCELTA DELLE DIMENSIONI DEL CUSCINETTO

In base a:

- CARICHI
- DURATA
- SICUREZZA

## CARICHI

COEFFICIENTE DI CARICO DINAMICO  $C$ :

per cuscinetti in rotazione, indica, in N, il carico ammissibile per un cuscinetto la cui durata di base prevedibile sia di 1000000 di giri.

COEFFICIENTE DI CARICO STATICO  $C_0$

per cuscinetti non rotanti, o soggetti a lente oscillazioni, o rotanti a basse velocità, indica il carico che nella zona di contatto più sollecitata, determina una deformazione permanente locale del corpo volvente pari a  $1/10000$  del diametro dei corpi volventi.