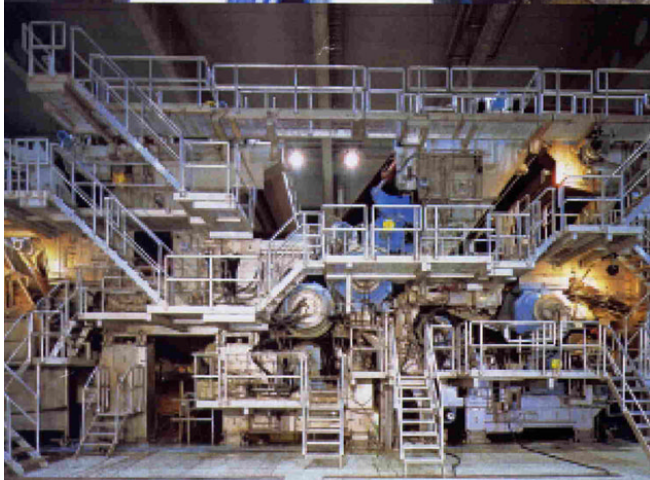




Conoscenza in movimento
Corsi di formazione SKF



Aula Antonio Pacinotti Facoltà d'Ingegneria – Pisa

Mercoledì 21 marzo 2007 (ore 14.00 ÷ 17.00)

PARTE INTRODUTTIVA

Il gruppo SKF

GENERALITÀ SUI CUSCINETTI

Tipologie di cuscinetti e loro caratteristiche

METODOLOGIE DI CALCOLO DEI CUSCINETTI: ASPETTI DI BASE

La fatica dei materiali (cenni sulla distribuzione delle tensioni)

Giovedì 22 marzo 2007 (ore 9.30 ÷ 12.30 e 14.00 ÷ 17.00)

CUSCINETTI

Criteri per il dimensionamento statico e dinamico

Distribuzione dei carichi e tolleranze

Derivazione della formula della durata ISO (L10)

LUBRIFICAZIONE: ASPETTI DI BASE

Caratteristiche dei grassi lubrificanti

(viscosità, consistenza, indice di viscosità, ecc.)

proprietà dei saponi e degli oli base

influenza della temperatura (traffic light, variazione della viscosità)

influenza degli additivi (EP, bisolfuro di molibdeno)

NOVITÀ NEL CAMPO DEI CUSCINETTI