

Mechatronik und elektrische Antriebe A

Beispiele für mechatronische Systeme



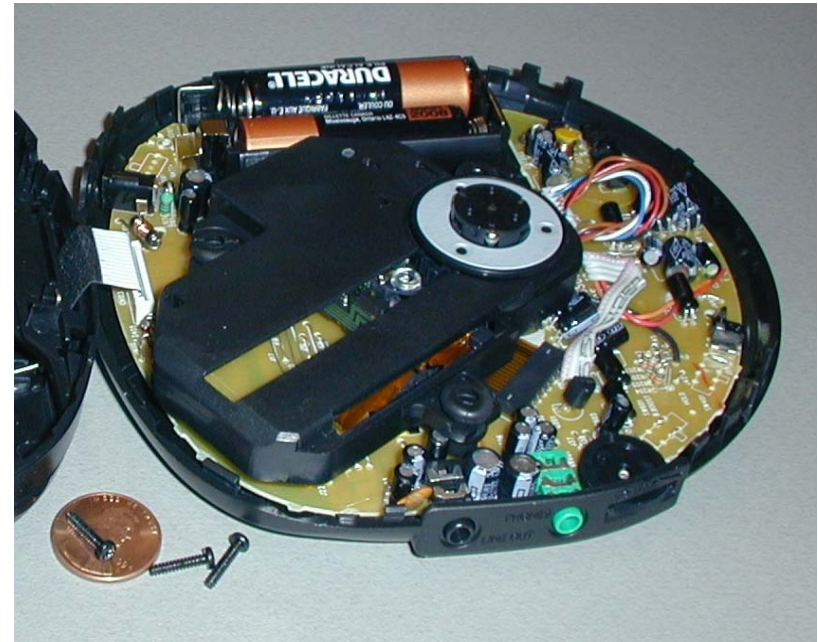
Nicht Mechatronisches System

Plattenspieler



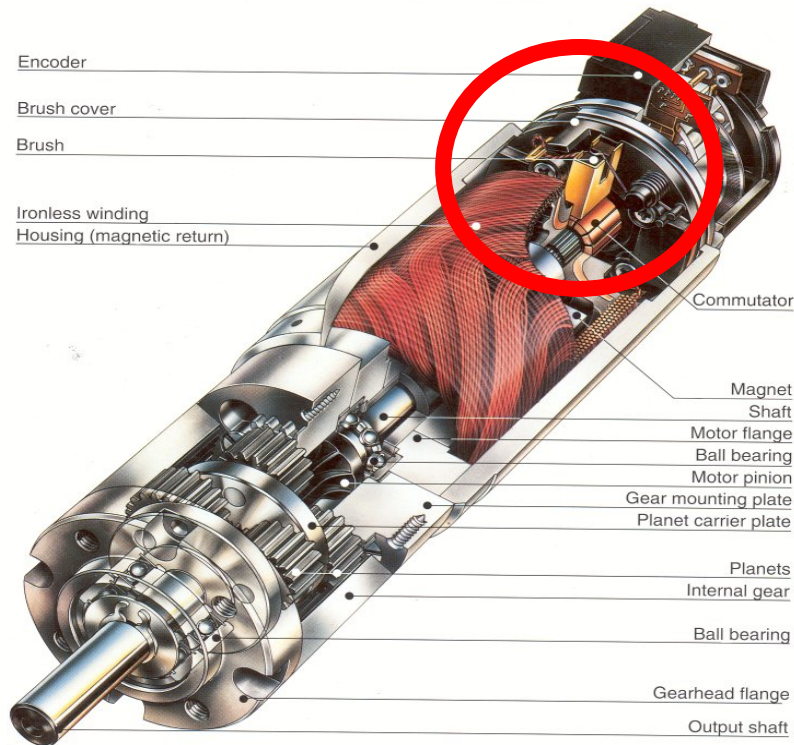
Mechatronisches System

CD Spieler



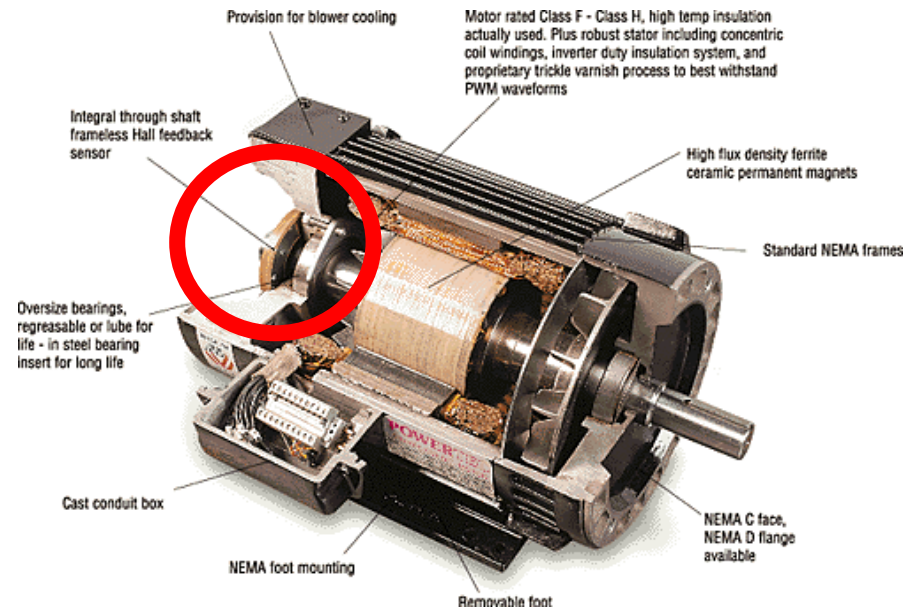
Nicht Mechatronisches System

Gleichstrommotor



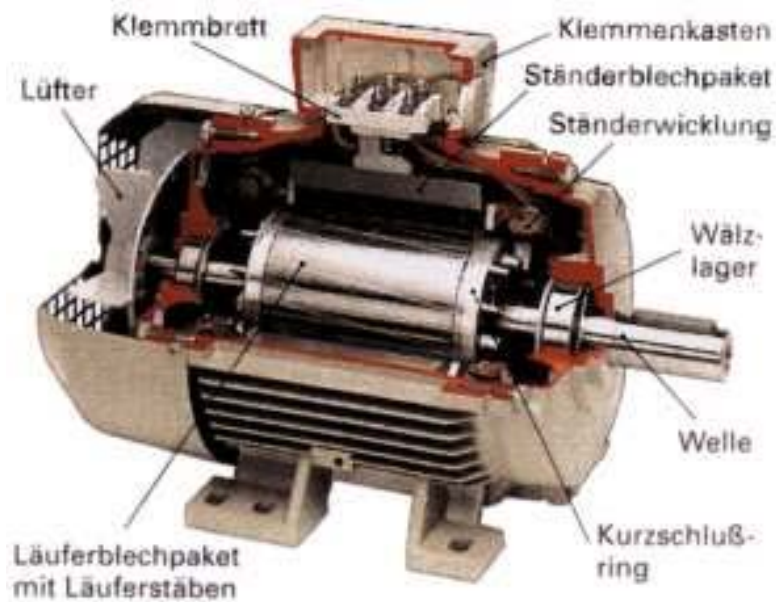
Mechatronisches System

„Bürstenloser Gleichstrommotor“



Nicht Mechatronisches System

Asynchronmotor (direkt am Netz)



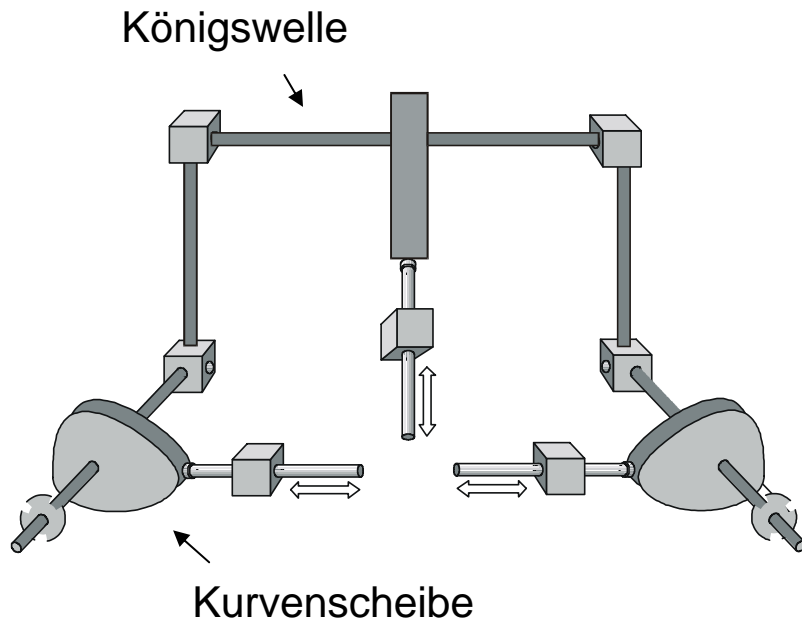
Mechatronisches System

Asynchronmotor am Frequenzumrichter



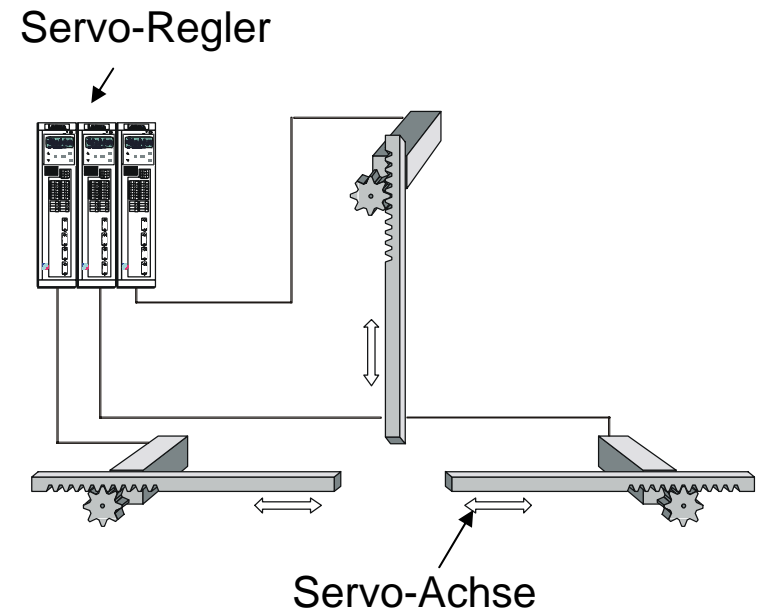
Nicht Mechatronisches System

mechanische Kurvenscheibe



Mechatronisches System

„elektrische“ Kurvenscheibe



Nicht Mechatronisches System

Mechatronisches System

Anti-Blockiersystem (ABS)



Nicht Mechatronisches System

Mechatronisches System

Aktive Body Control (ABC)

(aktives elektro-hydraulisches Federungssystem)

