

Màquines de corrent continu

P-6

Nom i Cognoms

Jordi Fité - I.E.S. Biada

Curs:

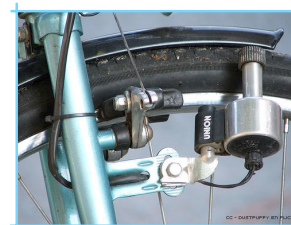
M-7 Màquines elèctriques

UF2

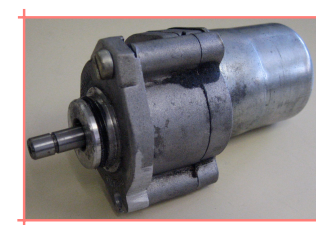
Màquines rotatives de corrent continu

Data:

Les màquines elèctriques de corrent continu poden ser **motors que transformen energia elèctrica en mecànica** o **generadors que transformen energia mecànica en elèctrica**. Aquestes màquines funcionen amb de corrent continu, normalment les anomenem màquines de c.c.

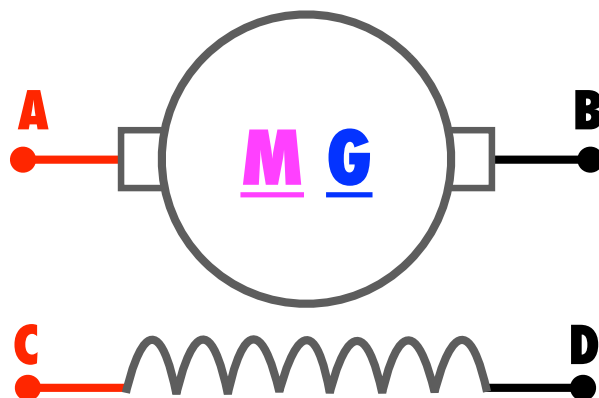


Generador de c.c.
Dinamo d'una bicicleta



Motor de c.c.
Aixeca-vidres d'un cotxe

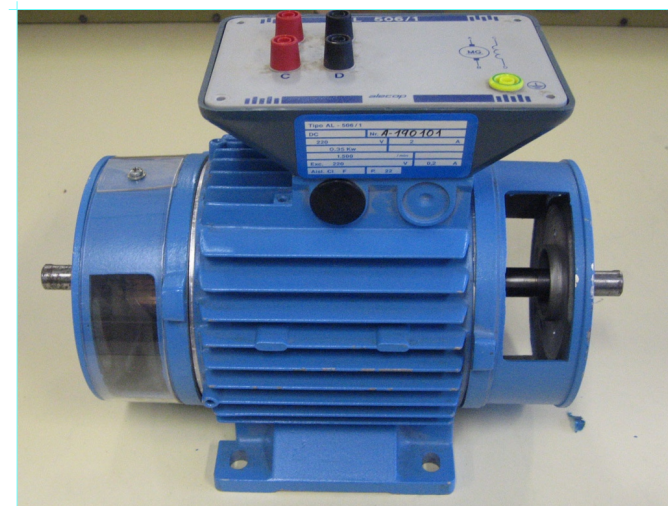
Motor o Generador de corrent continu



A-B Induït (Generador de força mecànica o de tensió)

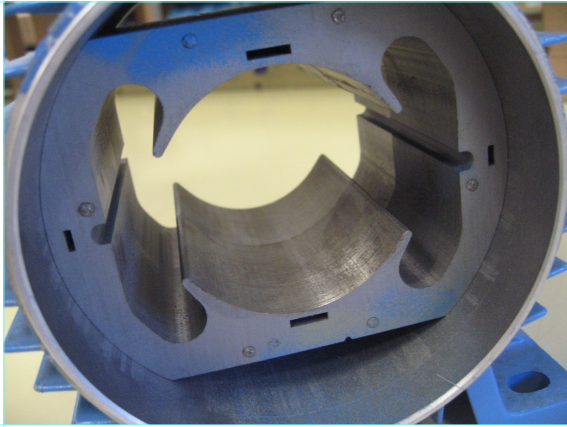
C-D Inductor (electroimant)

Jordi Fité IES Biada

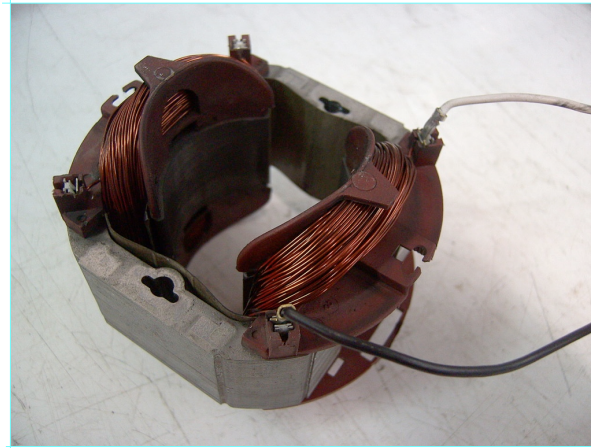


Per obtenir informació podeu consultar aquesta pàgina:
<https://sites.google.com/site/electricitatbiada/home/maquines-e/ioc>

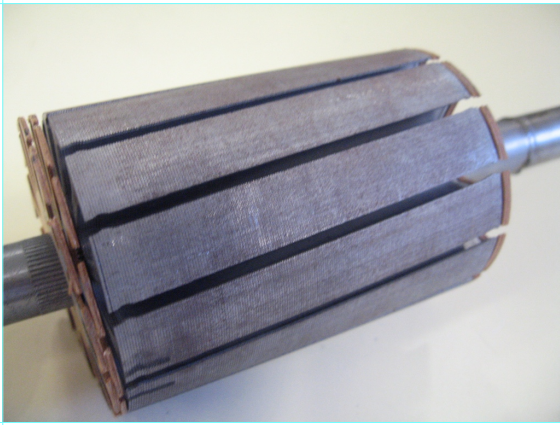
**1- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**



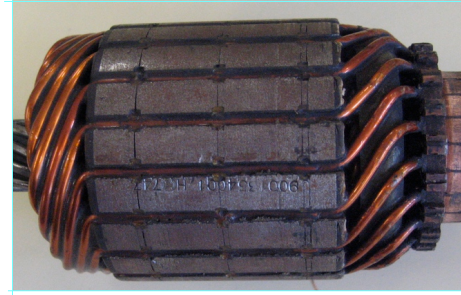
**2- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**



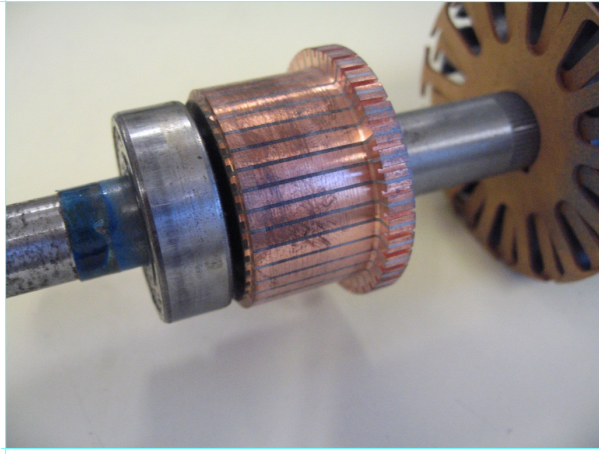
**3- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**



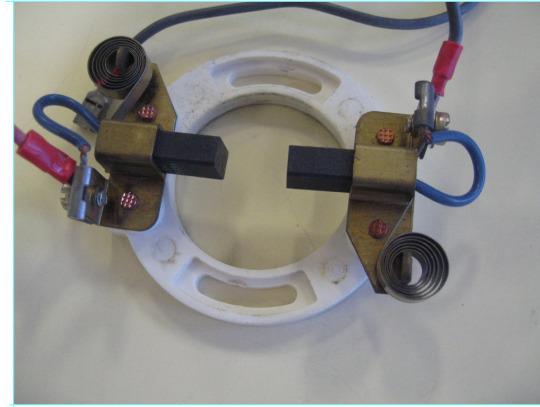
**4- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**



**5- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**

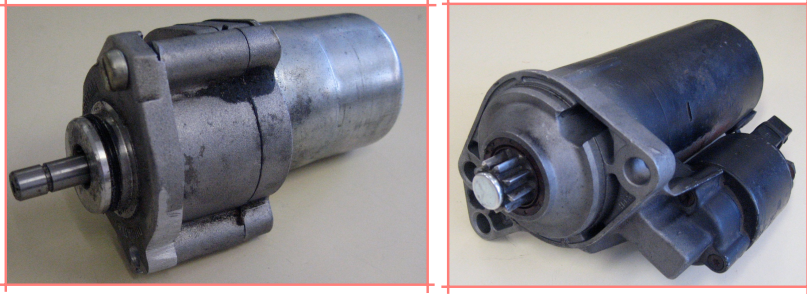


**6- Com s'anomena aquesta part de la màquina, fes una definició?
Quins materials s'utilitzen per a fabricar-ho?
Quina funció té?**



7) Desmuntar un motor aixeca-vidres o be un motor d'arrencada d'un cotxe.

Identificar i enumerar les parts principals?



8- Prendre mides i dibuixar la part externa del motor?

9- Prendre mides i dibuixar les parts internes del motor?

10- Tornar a muntar-ho.

Com és que no hi ha debanat inductor?

Fes un esquema bàsic d'un motor de corrent continu de dos pols indicant les parts més importants?