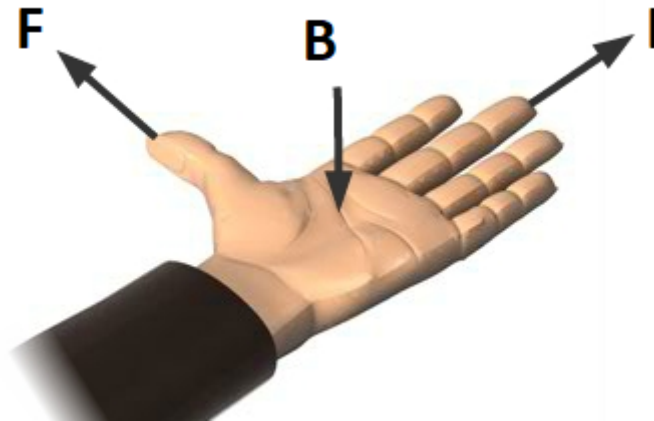
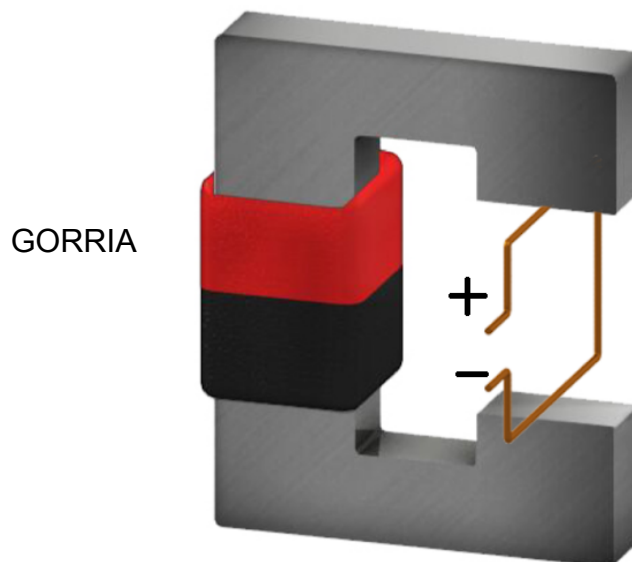


GELAKO ARIKETAK –ABIO MOTORRA 2023-2024 IKASTURTEA

1. Ezker eskuaren legea. Lorentz-en indarra. Ikusi eskuaren atal bakoitzak adierazten duen magnitudea: indarra (F), eremu magnekikoa (B) eta intentsitate elektrikoa (I).

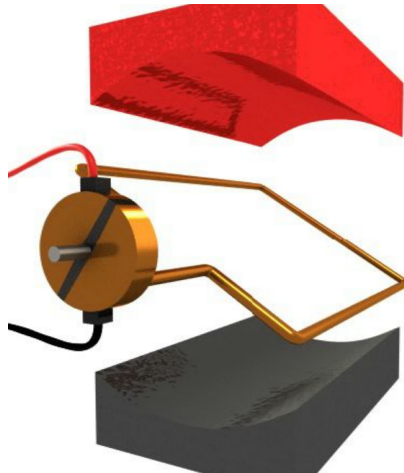


2. Adierazi ondorengo irudian: imanaren Ipar-poloa, Hego-poloa, Korrontea eta bere norabidea eta Lorentz-en indarrak.

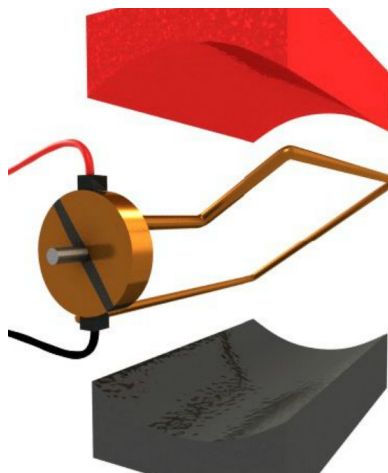


3. Adierazi irudian: imanaren Ipar-poloa, Hego-poloa, Korrontea eta bere norabidea. **Lorentz-en indarrak** adierazi, marraztu.

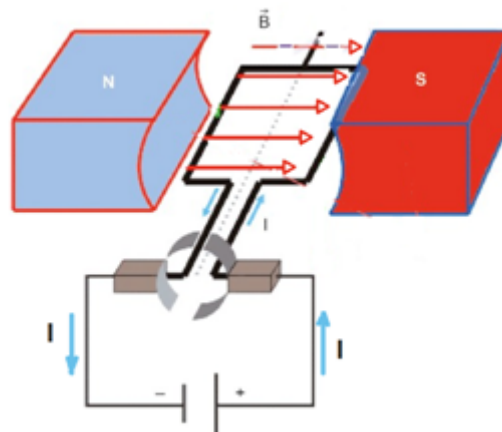
GORRIA



GORRIA

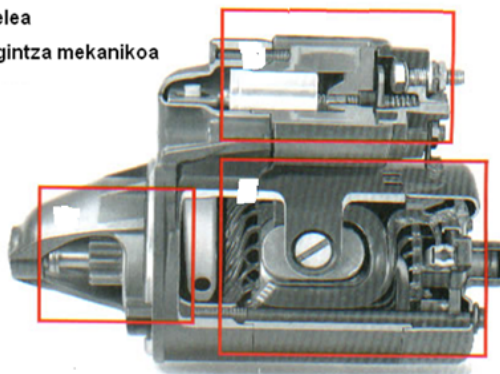


4. Adierazi beheko motore elektrikoaren errotorean sorturiko Lorentz en indarrak. Zein aldetara biratuko du errotoreak?

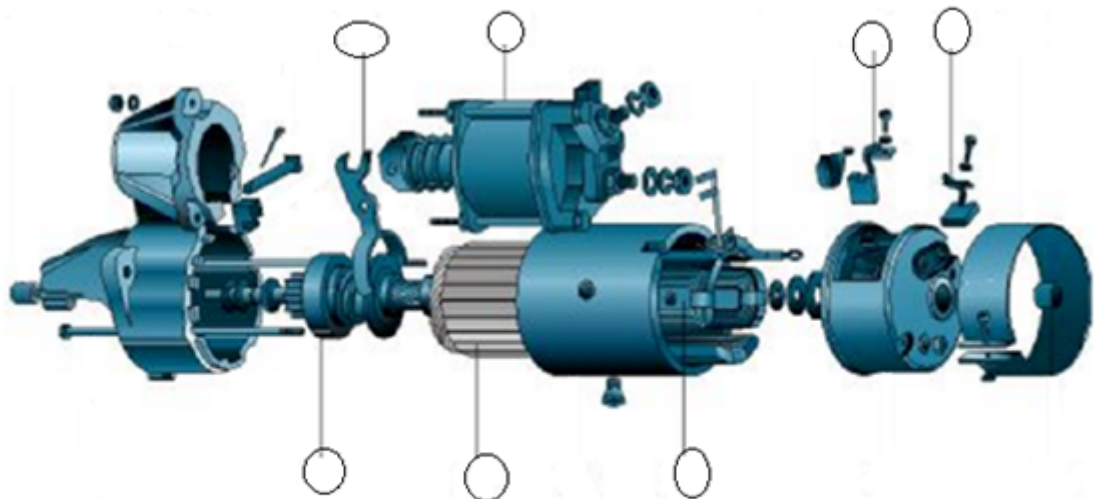


5. Pieza bakoitzari dagokion zenbakia ipini.

- 1.- Motor elektrikoa
- 2.- Errelea
- 3.- Eragintza mekanikoa



6. Pieza bakoitzari dagokion zenbakia ipini.



2. Gurrpil librea eta pinoia. 3. Induzitua. 5. Haril inductoreak. 9. eta 10. Eskuilak.
13. Pinoia akoplatzeko aginte-elektroimana. 14. Abioaren akoplamendu-palanka.

7. Zein piezarekin engranatzzen du abio motorreko pinoiak? Zertarako?

8. Adierazi ondoko irudian: kolektorea, delgak, harilak, gurrpil askea eta pinoia.

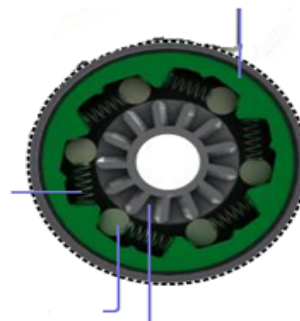
9. Zer da funtzioa bere



Figura 9.44. Inducido del motor de arranque.

10. Izendatu gurrpil askearen zati desberdinak

- a) Malgukia
- b) Errodiloak.

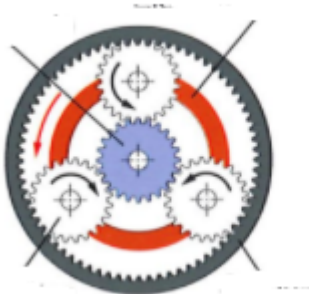


c) Piñoia.

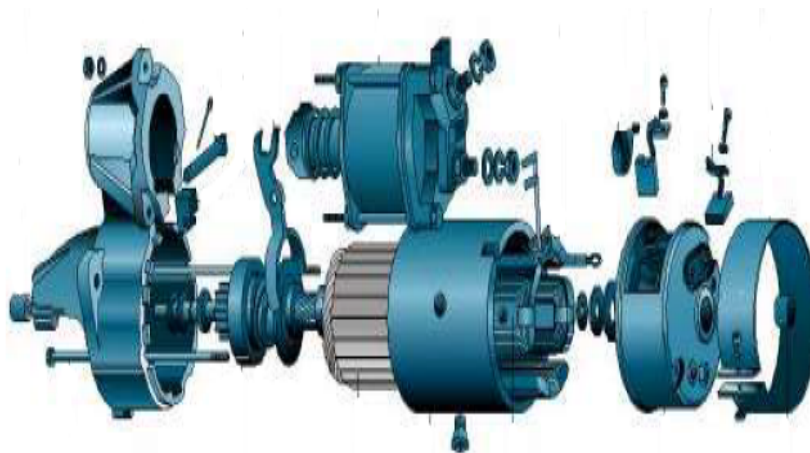
d) Enbragearen karkasa.

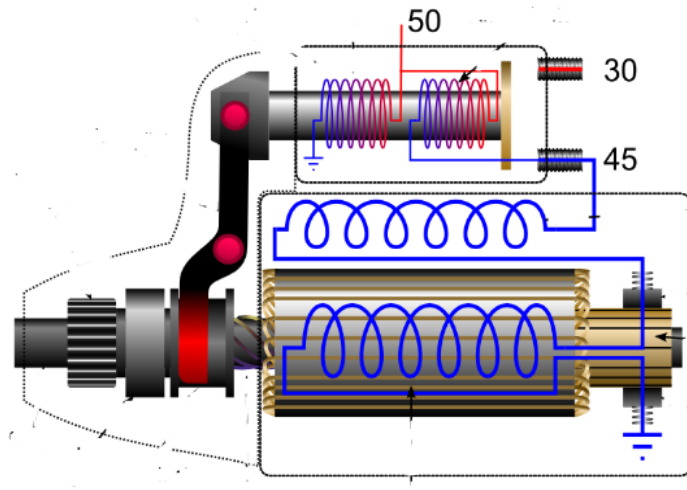
11. Zein da abio-motorrerako multzo erreduktorearen eginkizuna?

12. Adierazi tren epizikloidalaren zatiak irudian.

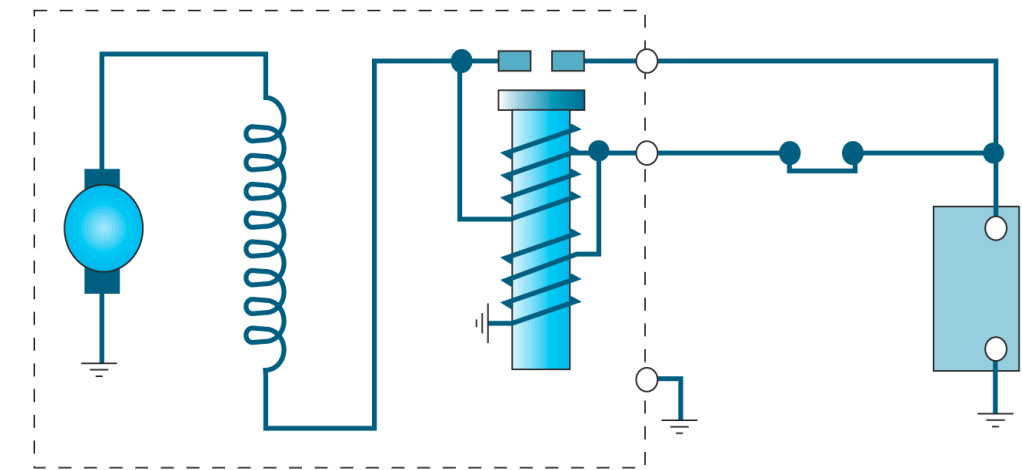


13. Adierazi beheko 2 irudietako ondorengo atalak: a) induzitua/rotorra, b) induktore/estatorraren karkasa, c) harilki induktoreak, d) eragintza aldeko euskarria, e) kolektorearen aldeko euskarria, f) eskuilak, g) eskuilen malgukiak, h) kontaktorea, i) eraso pinoia, j) gurpil askea.

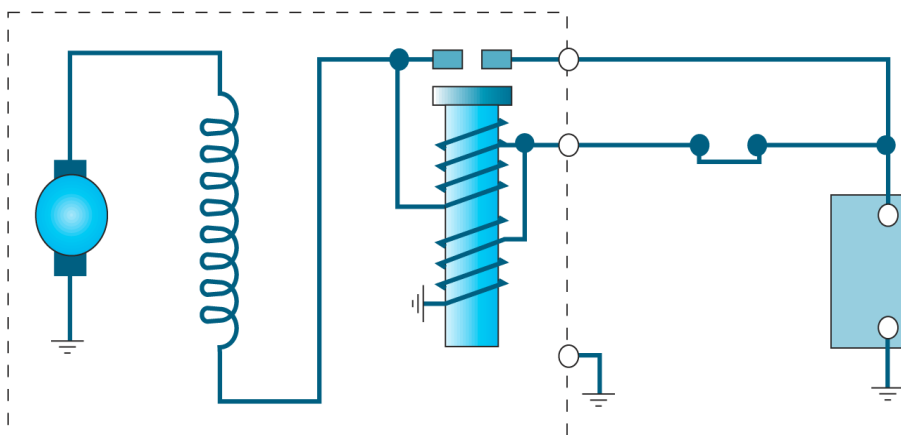




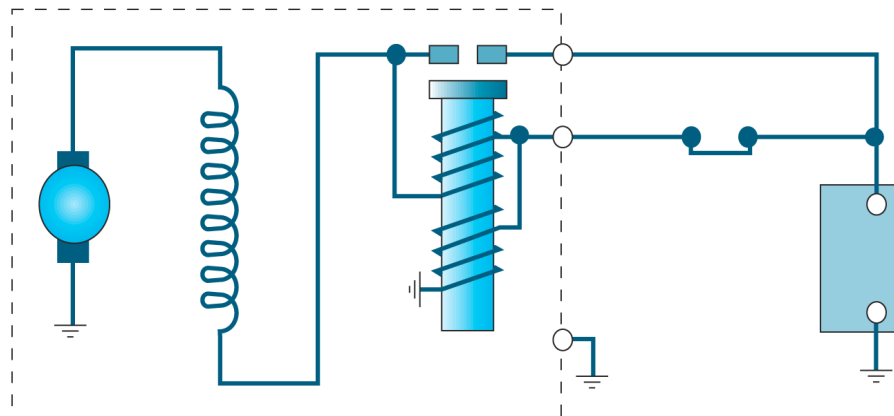
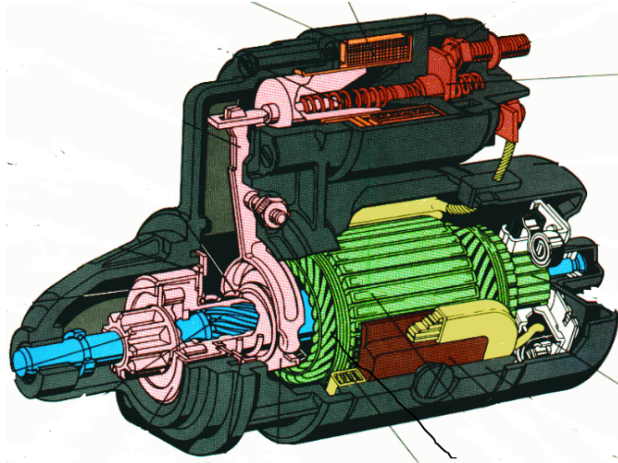
14. Abio motorraren haril ezberdinak izendatu: a) **Atxikitze harila**, b) **eragite-harila** eta c) **abio-motorraren harila**.



1! erazi
haril bakoitzaren konprobaketa nola egiten den OHM-metroa erabilita.
P.G. eta P.B. nun jarri behar den adierazi neurraketa bakoitza egiteko.



16. Adierazi ondorengo 2 irudietan ondorengo atalak (borobil bat eta letra erabiliz): a) induktorearen bobinak, b) induzituaren kontakturako eskuilak, c) kontaktorearen kontaktu nagusia, d) kontaktorearen eragite harilkatua eta e) kontaktorearen atxikitze harilkatua.



17. Zeintzuk d

18. Nolako eragina dauka hotzak abioaren unean?

19. Zenbat bobinatu ditu barruan abio motorrak? Zertarako da bakoitza?

20. Marraztu kontaktoredun abio-motorraren zirkuitu elektrikoaren eskema.

21. Abio motorrak ba al du mantenurik? Zein?