

Frenos y Embragues

Electromagnéticos para la industria

■ Sistema de frenos

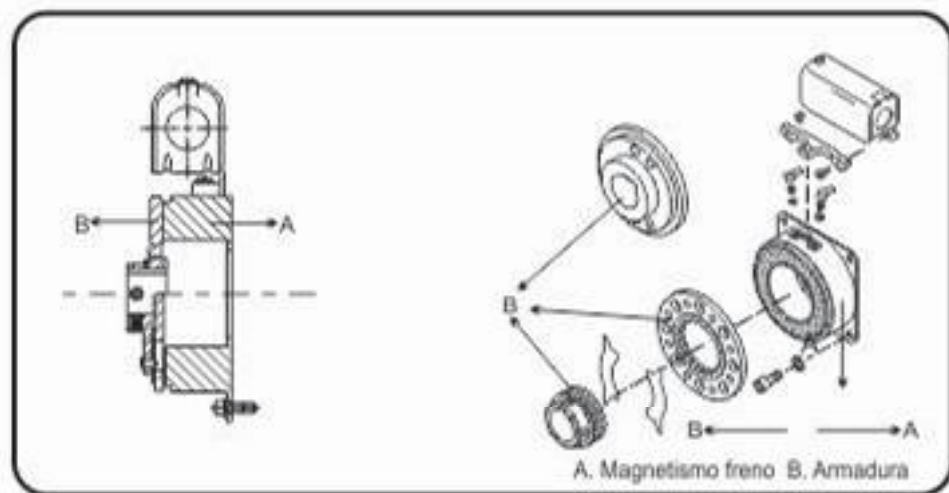
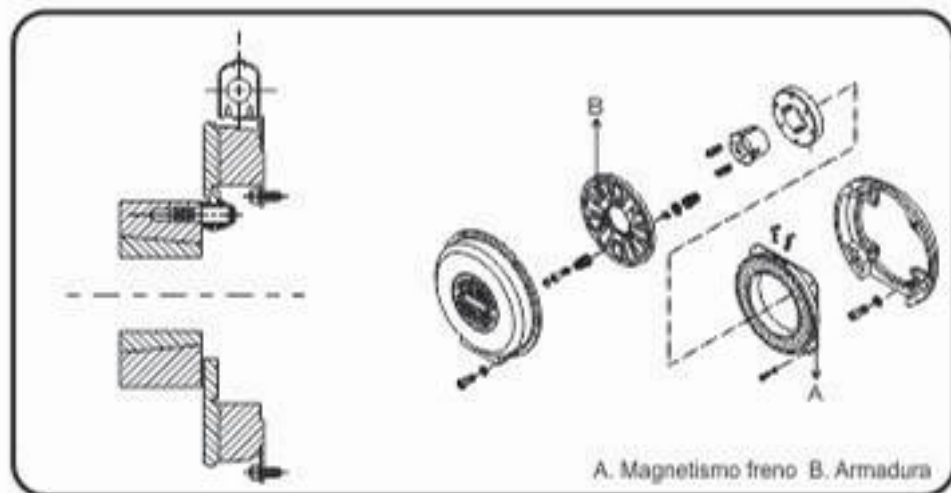
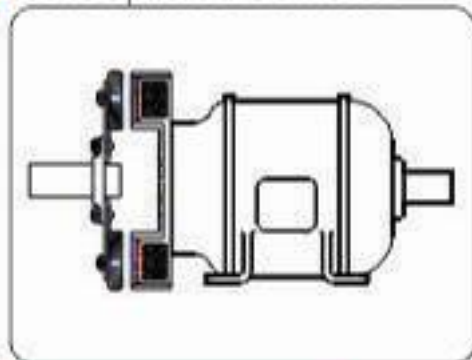


■ Debido a la tendencia actual en la industria hacia la automatización de procesos e incrementos de eficiencia de operación, los sistemas de freno y embrague de armadura con acción electromagnética se han posesionado como elementos imprescindibles en la manufactura de bienes y servicios.

MOTOFRENOS S.A. Consciente de la importancia de dicho mercado ha desarrollado diseños flexibles para satisfacer la necesidad de nuestros clientes.

Producimos frenos y embragues para motores hasta de 25 HP bajo standares de calidad, materias primas y tecnología Alemana y nuestra manufactura es 100 % nacional.

■ Freno aplicado en motor



Electromagnéticos para la industria

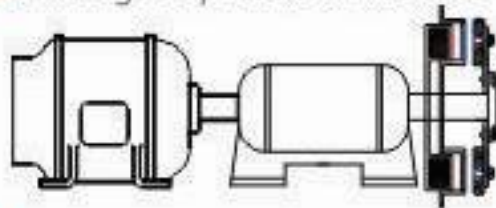
■ Sistema de embrague



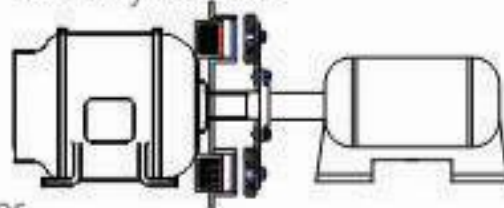
Los sistemas de freno y embrague para motores eléctricos pueden catalogarse como dispositivos de disco o acción axial. Este es un tipo de sistema en el que los elementos friccionantes se encuentran dispuestos y se mueven en dirección paralela al eje de rotación.

Son sistemas modernos que tienen como ventajas la eliminación de efectos centrifugos, el coeficiente de fricción se representa en pequeños espacios con superficies disipadoras de calor mas eficaces, una favorable distribución de presión y además el sistema responde a través de una señal eléctrica, lo que lo hace fácil de automatizar con alto nivel de eficiencia.

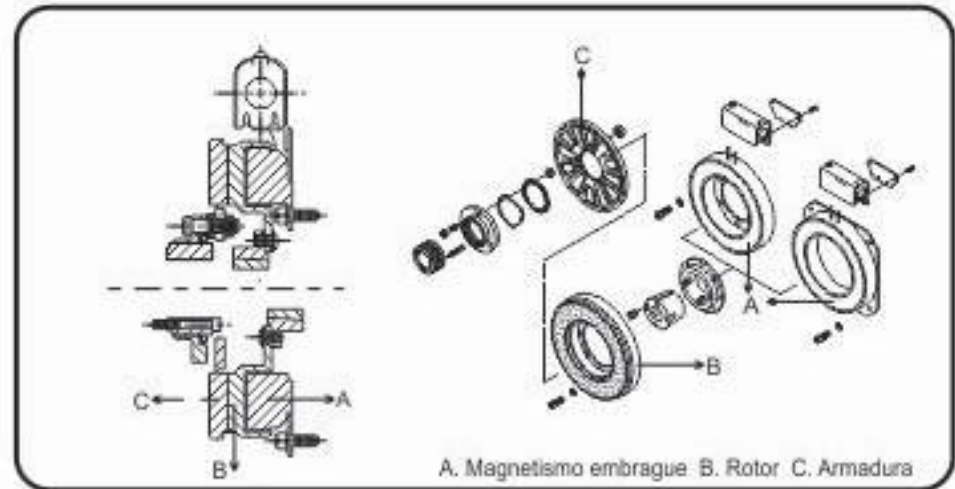
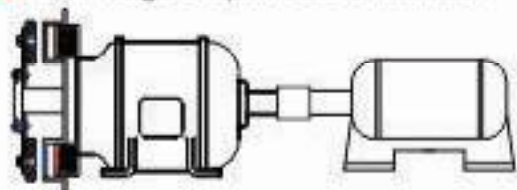
■ Embrague aplicado en reductor



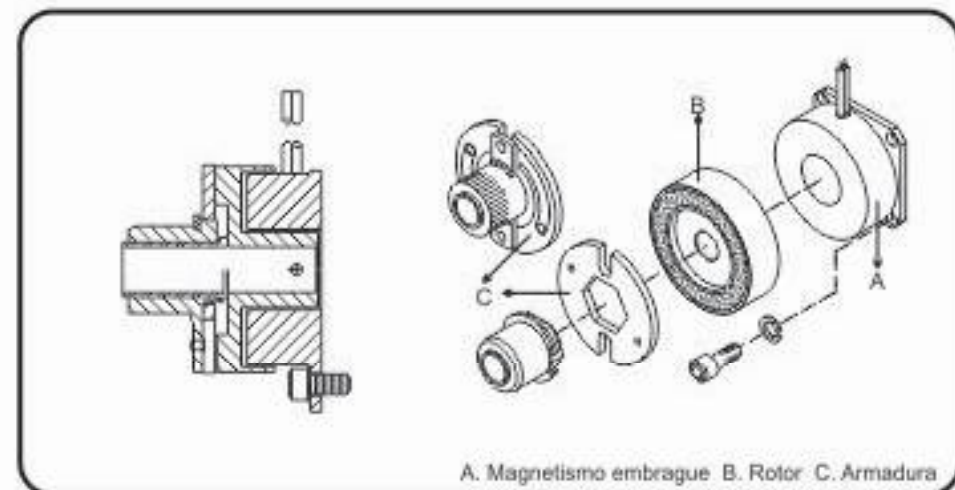
■ Embrague aplicado entre motor y reductor



■ Embrague aplicado en motor



A. Magnetismo embrague B. Rotor C. Armadura



A. Magnetismo embrague B. Rotor C. Armadura