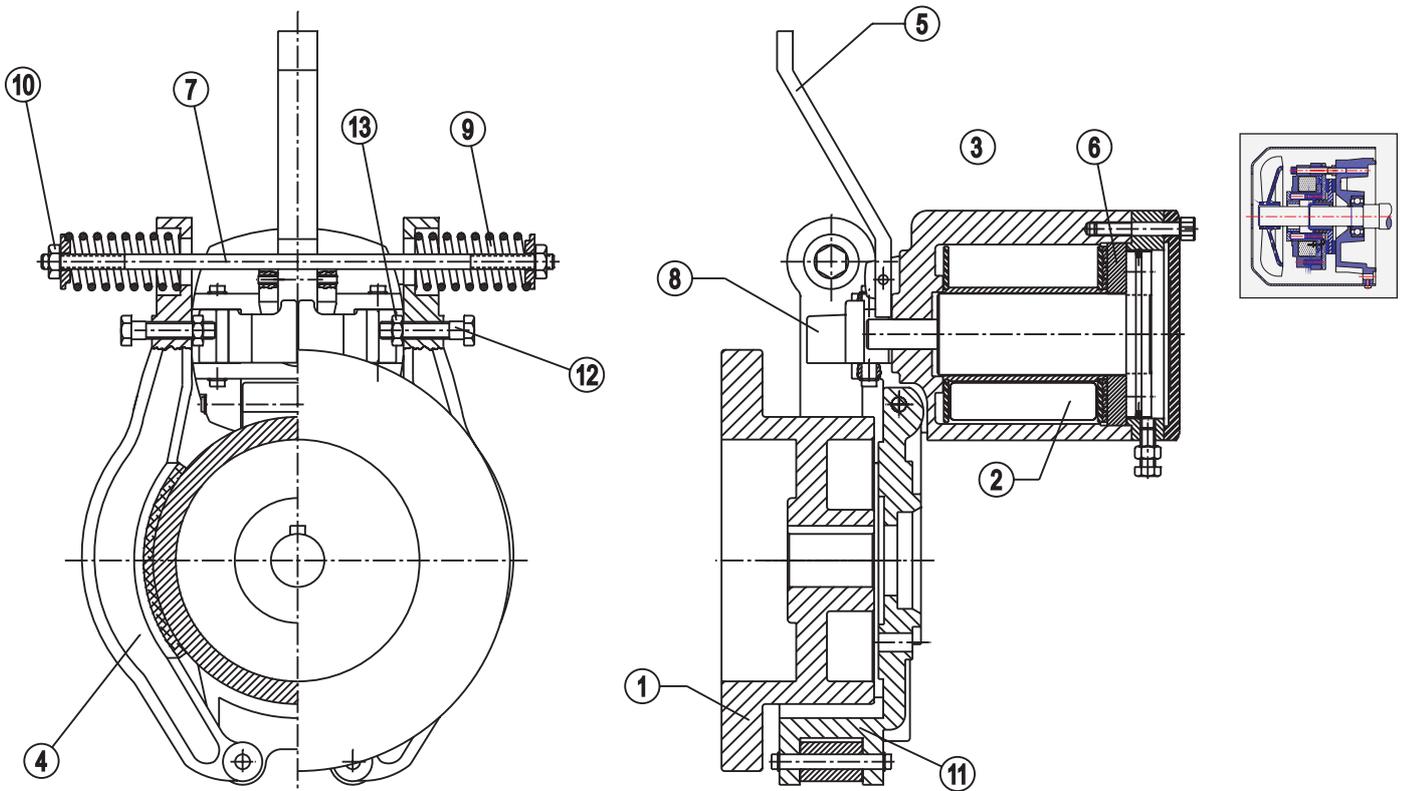


## 9.2 FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS DE ZAPATA

Son frenos electromagnéticos de seguridad utilizados principalmente en aplicaciones de suspensión de cargas inclinadas y verticales, como montacargas o ascensores para carga y pasajeros.

Los frenos de zapata tienen una mayor superficie de fricción que los frenos de disco y adicionalmente ofrecen mayores torques de frenado al tener un mayor brazo de acción, permitiendo alta confiabilidad en aplicaciones donde se requiera seguridad.

Industrias Ramfé tiene a su disposición 3 tamaños; el tamaño más pequeño se ofrece con 1 bobina y los demás con 2 bobinas, todas accionadas con corriente continua. El equipo de una bobina utiliza voltaje de 96 VDC y los de dos bobinas usan 45 VDC cada una. Para otros voltajes de accionamiento, consultar con nuestro Departamento de Ingeniería.



ITEM	CANT.	DENOMINACION
1	1	VOLANTE DEL FRENO
2	1	BOBINA DEL FRENO
3	2	NUCLEO DEL FRENO
4	2	BRAZO DEL FRENO
5	1	PALANCA DE DESBLOQUEO
6	1	DISCO DE ARMADURA
7	1	ESPARRAGO PORTA-RESORTE
8	2	BALANCIN
9	2	RESORTE DE CARGA
10	2	TUERCA DE GRADUACION DE CARGA
11	1	SOPORTE DEL FRENO
12	2	TORNILLO DE GRADUACION
13	2	CONTRATUERCA TORNILLO GRADUACION