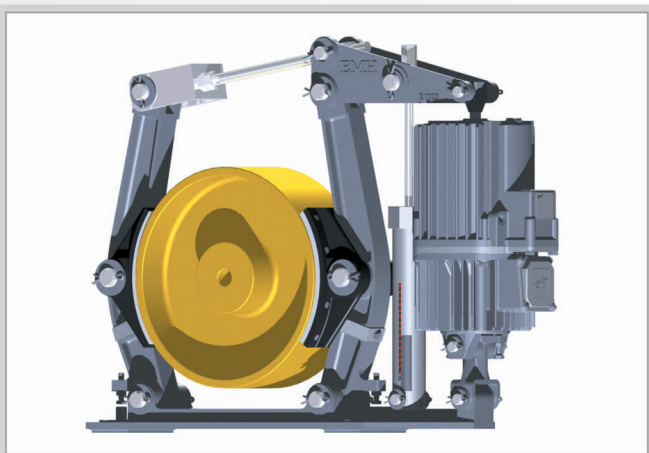


FRENO DE POLEA

SERIE FNN



La **SERIE FNN** está constituida por frenos de polea electrohidráulicos de seguridad, accionados por resorte y liberados por Eldro®.

Los **FRENOS DE POLEA FNN** han sido desarrollados para aplicaciones severas. Para ello, la calidad está asegurada, desde la selección de los materiales y de los procesos de producción empleados en la fabricación de sus componentes hasta el montaje final. Simulaciones de funcionamiento son realizadas en banco de pruebas. Se emiten informes individuales, que permiten la rastreabilidad de los frenos y de sus componentes más críticos.

Para garantizar vida útil más larga y mantenimiento simplificado, los **FRENOS DE POLEA FNN** disponen de mangas autolubrificantes en sus articulaciones principales y de sistemas de cambio rápido de zapatas. Las características constructivas de los **FRENOS FNN** permiten una práctica regulación de los momentos y tiempos de frenado. También permiten, en asociación con el curso del Eldro®, que los **FRENOS FNN** presenten una mayor amplitud de regulación, facilitando los ajustes de campo.

Se suministran todos los **FRENOS DE LA SERIE FNN** con forros exentos de amianto.

También están disponibles los siguientes opcionales:

- . Dispositivo de regulación automática para compensación del desgaste de los forros;
- . Dispositivo de liberación manual;
- . Llaves y/o sensores para la señalización abierto/cerrado;
- . Sensores para monitoreo de desgaste y temperatura;
- . Poleas en acero o en hierro fundido;
- . Acoplamientos.

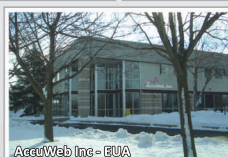
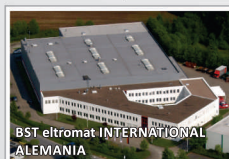
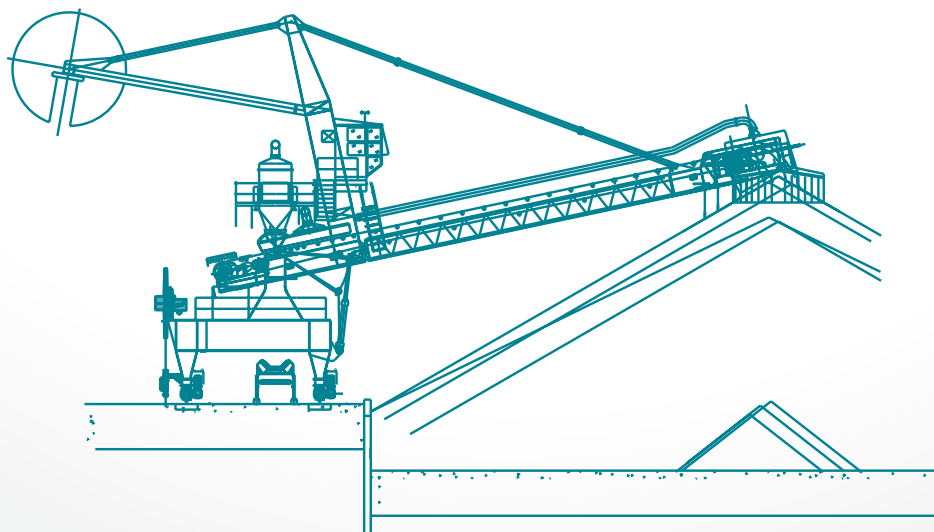
SERIE FNN

APLICACIONES TÍPICAS DE FRENOS DE POLEA FNN INCLUYEN:

- . Puentes rodantes;
- . Pórticos y Semipórticos;
- . Transportadores de cinta;
- . Máquinas de patio;
- . Grúas portuarias;
- . Remolques de mina.

Los **FRENOS FNN** están disponibles en diversos modelos, con varias combinaciones de Eldro® y diámetros de polea, lo que les permite atender una serie continua de momentos de frenado de 20 Nm a más de 7.000 Nm, individualmente.

Acciones combinadas con otros tipos de frenos también son posibles. Una gran ventaja de los **FRENOS FNN** es su alto nivel de estandarización, en conformidad con la DIN 15435, lo que permite especificaciones nada complicadas a partir de los datos del accionamiento en que ellos serán aplicados, plazos de suministro extremadamente cortos, intercambiabilidad de componentes y una alta calidad asegurada.



www.emh.com.br

Av. Solferina Ricci Pace, 635 | CEP 30664-000 | Belo Horizonte/MG/Brasil
Tel.: 55 31 3385.6009 | Fax: 55 31 3385.6609

