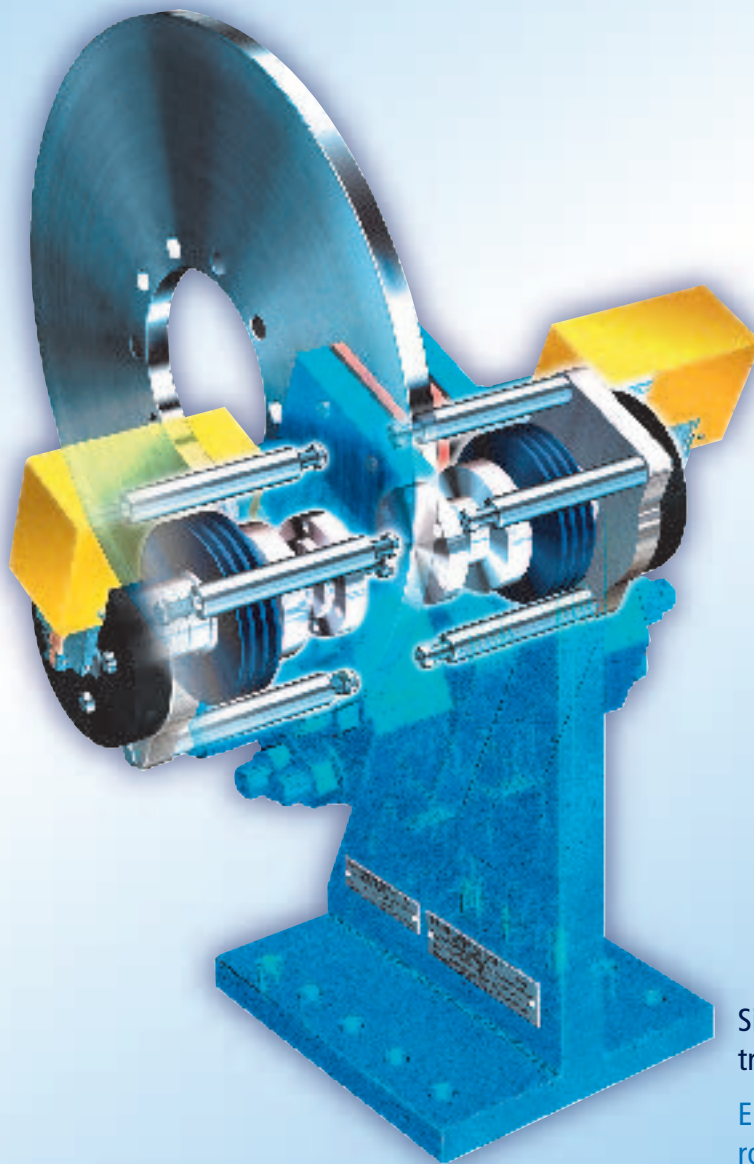


Scheibenbremsen Typ SHI Disc Brake Type SHI



Sicherheitsbremsen an Seil-
trommeln und Förderbändern

Emergency back-up brake on
rope drums and conveyors



Sure to be Safe

Technische Beschreibung

Technical Description

Einsatzbereiche

- als Sicherheits-Bremse für schwere Antriebe an Hubwerken für Container-Krane und Gieß-Krane, Seilbahnen und Bandanlagen

Konstruktive Vorteile

- kurze Einfallzeiten für maximale Sicherheit
- für verschiedene Bremsscheibenstärken geeignet
- keine Tangentialkraft auf Kolben und Dichtungen bei dynamischer Bremsung
- geringer Ersatzteil- und Wartungsbedarf durch Einsatz lediglich einer dynamischen Hydraulikdichtung je Zylinder
- einfache und schnelle manuelle Nachstellung von Belagverschleiß
- schnelles Wechseln der Belagträger

Applications

- emergency stop brakes for heavy duty operation and coasting. Ideal for hoists on container cranes and casting cranes, for large belt conveyor systems, cable cars, etc.

Design Advantages

- fast response time for maximum safety
- suitable for different disc thicknesses
- no tangential forces onto pistons and seals during dynamic braking
- low spare parts and maintenance requirement due to using only one dynamic seal per cylinder
- simple and fast manual wear compensation
- easy and quick replacement of pad carriers

Zubehör

- Endschalter für Lüftüberwachung
- Endschalter für Belagüberwachung
- Hydraulikaggregate
- Konsolen
- disc-cleaning-brushes
- Schutzhauben

Optional Features

- switches for position monitoring
- switches for lining monitoring
- hydraulic power packs
- mounting stands
- disc cleaning brushes
- housings