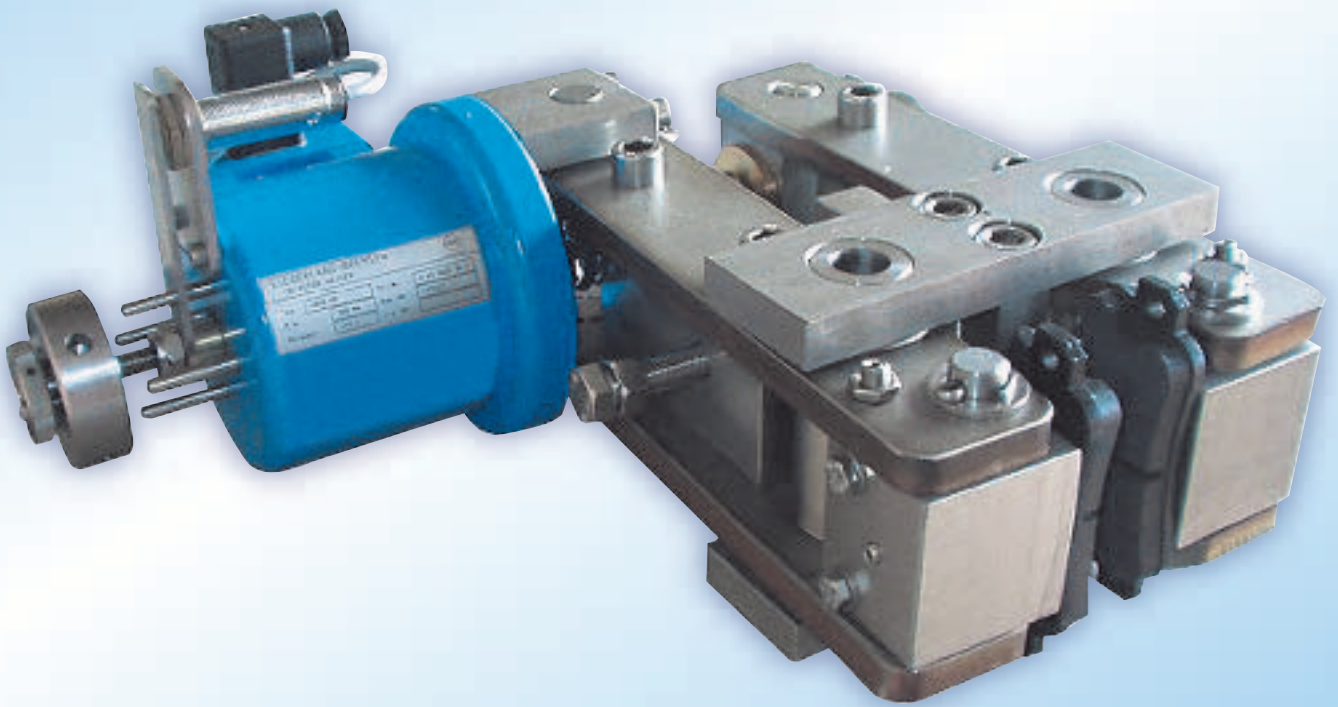


Zangenbremsen Typ CB5 & SK Caliper Brakes Type CB5 & SK



Zangenbremsen als Betriebs-
bremsen z.B. für Fahrwerksantriebe
und Förderbänder

Caliper service brakes for crane
gantry travel and conveyors



Sure to be Safe

Technische Beschreibung

Technical Description

Einsatzbereiche

- als Betriebs- oder Not-Aus-Bremse für hohe Schalthäufigkeit geeignet, z.B. für Fahrtriebe in Container-Kranen, Schaufelradbaggern, Absetzern usw.

Konstruktive Vorteile

- robuste Bauform mit ausgebuchsten, wartungsfreien Gelenken und Lagerstellen
- Bolzen aus rost- und säurebeständigem Stahl mit spezieller Oberflächenvergütung
- stufenlos einstellbare Bremskraft mit kleinstmöglicher Federkonstanten zur Ausnutzung der Lüftgeräte-Hubkraft
- optimale Hebelgeometrie für maximale Kraftübersetzung bei großzügiger Backenlüftung
- drehrichtungsunabhängiges Bremsmoment
- leicht austauschbare und preiswerte Bremsbeläge in asbestfreier Qualität für höchste Beanspruchung
- SK-Bremsen mit gleichbleibender Lüftung durch SIBRE-Freilaufnachstellung
- CB5 mit manueller Belagverschleiß-Nachstellung

Applications

- service or emergency stop brakes for heavy duty operation and coasting. Ideal for travel drives in container cranes, bucket wheel excavators, stackers, reclaimers, etc.

Design Advantages

- robust design with all bearings and pivot points fitted with maintenance free, close tolerance bushes
- pins made of rust- and acid resistant steel with special surface treatment
- optimized lever geometry resulting in maximum ratio and generous lining clearance
- braking torque independent of disc rotating direction
- easily replaceable and low cost brake linings, asbestos free quality
- SK-brakes with constant clearance by means of SIBRE-wear compensator,
- CB5-brakes with manual wear compensator

Zubehör

- Endschalter für Lüftüberwachung
- Endschalter für Belagüberwachung
- Handlüftmechanik
- Bremscheiben und Kupplungen
- Schutzhauben

Optional Features

- switches for position monitoring
- switches for lining monitoring
- manual release
- discs and couplings
- housings