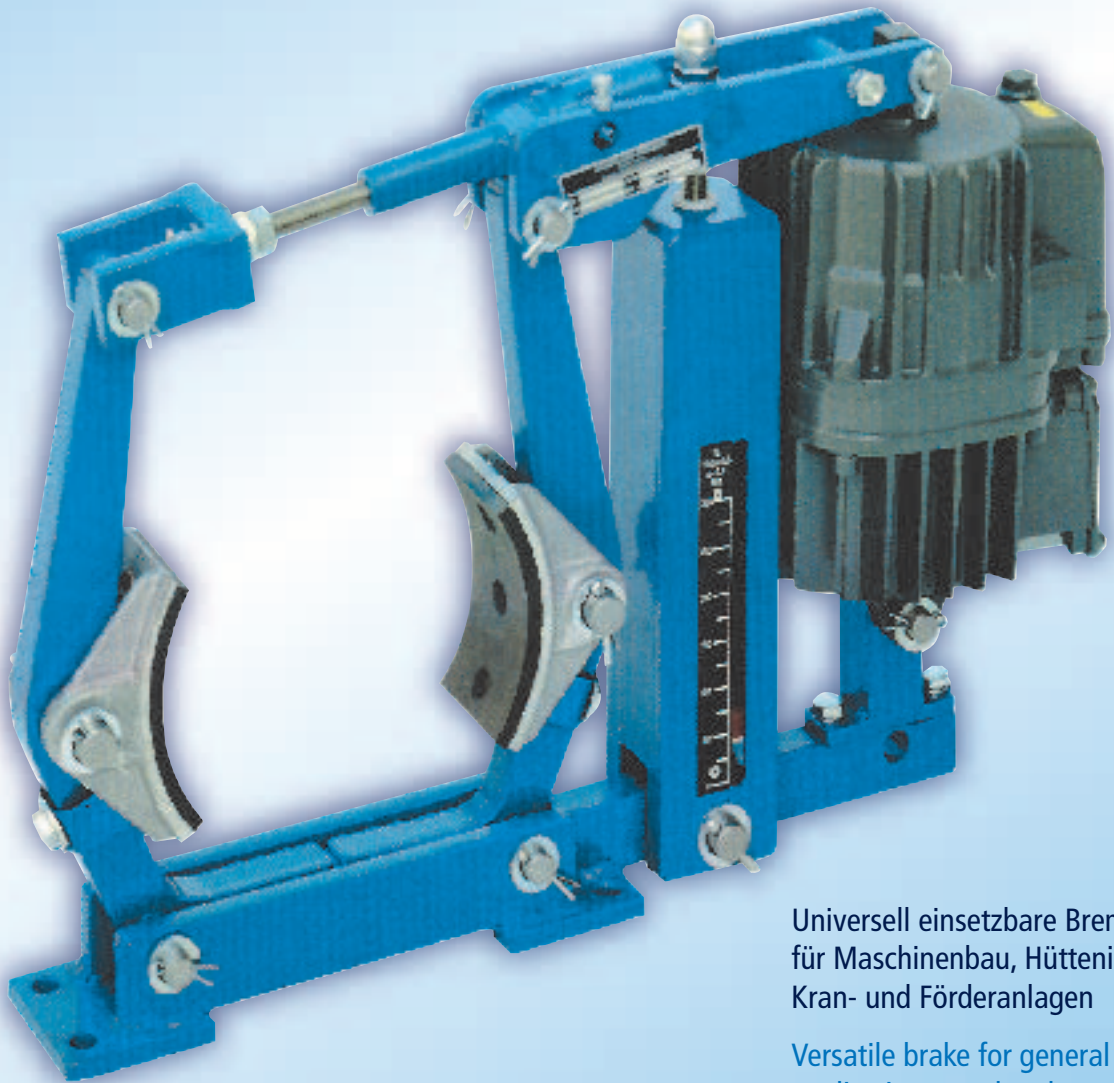


Trommelbremsen Typ TE Drum Brake Type TE



Universell einsetzbare Bremse
für Maschinenbau, Hüttenindustrie,
Kran- und Förderanlagen

Versatile brake for general industrial
applications, steel and material
handling cranes and conveyors



Technische Beschreibung

Technical Description

Einsatzbereiche

- Universell einsetzbare Bremse für Maschinenbau, Hüttenindustrie, Kran- und Fördertechnik

Konstruktive Vorteile

- Stabile Bremsbackenhebel und Grundplatte für geringe Durchbiegung, somit geringen Lüftwegverlust
- Optimale Hebelgeometrie für maximale Übersetzungsverhältnisse
- Drehrichtungsunabhängiges Bremsmoment
- Leichtmetall-Bremsbacken mit Federstahlbuchsen, asbestfreie Beläge, genietet und/oder geklebt
- Bremsbackenklemmfedern
- Alle wichtigen Lagerstellen ausgebuchst
- Drehkopplung der Bremsbackenhebel
- Bolzen aus rost- und säurebeständigem Stahl

Applications

- Versatile brake for general industrial applications, steel and material handling cranes and conveyors

Design Advantages

- Solid brake arms and base plate resulting in little deflection and thus in reduced release stroke losses
- Optimised lever geometry for maximum ratio for large braking forces
- independent of direction of rotation
- Aluminium brake shoes with steel bushes, asbestos free linings, riveted and/or bonded
- Brake shoe clamping springs
- All important pivot points with bushes
- Synchronisation linkage for equal air gap

Zubehör

- Belagverschleißnachstellung
- Endschalter
- Handlüfthebel
- Bremsstrommeln und Kupplungen

Lüftgeräte

- Eldro- und Elhy-Geräte
- Magnete
- Pneumatik- und Hydraulikzylinder

Optional Features

- Lining wear compensators
- Position monitoring switches
- Manual release levers
- Brake drums and couplings

Release thruster

- Eldro- and Elhy-thrusters
- solenoids
- Pneumatic- und Hydrauliccylinders