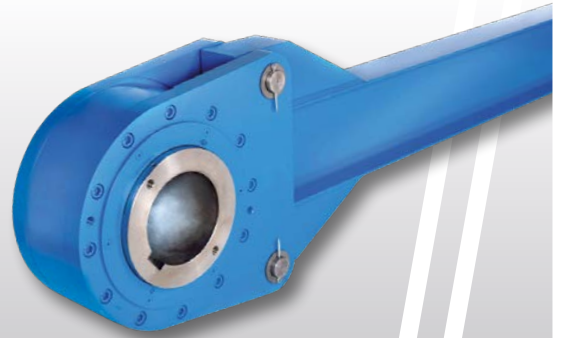
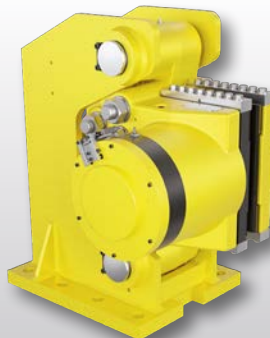


Ihr Nutzen in der Bergbautechnik



Firmenprofil

Innovative Leistungen haben RINGSPANN zu einem führenden Hersteller von Antriebskomponenten, Spannzeugen und Fernbetätigungen gemacht. Viele namhafte Firmen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Fördertechnik, der Energieerzeugung sowie der Luftfahrtindustrie arbeiten erfolgreich mit RINGSPANN zusammen. Mit mehr als 80 Jahren Erfahrung in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung sind wir Experten für intelligente technische Lösungen.

Vom Hauptsitz in Bad Homburg, Deutschland, ausgehend, sorgen mehr als 500 Mitarbeiter in 21 internationalen Gesellschaften für persönlichen Service vor Ort und schnelle und zuverlässige Belieferung. Fertigungswerke in den wichtigsten Weltregionen ermöglichen eine flexible, kundennahe Produktion.

Der Dienst am Kunden ist uns ein Herzensanliegen; damit RINGSPANN auch zukünftig ihr Partner ist.

Hauptsitz

Bad Homburg, Deutschland

Gründungsjahr

1944

Tochtergesellschaften

21

Fertigungswerke

10

Mitarbeiter

> 500

Kunden

> 7.500 pro Jahr

Produktbereiche

Antriebskomponenten
Spannzeuge
Fernbetätigungen



RINGSPANN GmbH, Deutschland
Hauptsitz und Werk Freiläufe



RINGSPANN GmbH, Deutschland
Werk Bremsen, Kupplungen,
Spannzeuge und Welle-Nabe-
Verbindungen



RINGSPANN Kempf GmbH,
Deutschland
Werk Gelenkwellen



RINGSPANN RCS GmbH,
Deutschland
Werk Fernbetätigungen



RINGSPANN Benelux B.V.,
Niederlande



RINGSPANN (U.K.) LTD.,
Großbritannien



RINGSPANN France S.A.,
Frankreich



RINGSPANN CORPORATION,
USA



RINGSPANN do Brasil Ltda.,
Brasilien

RINGSPANN Sudamérica SpA,
Chile



RINGSPANN IBERICA S.A.,
Spanien



RINGSPANN AG,
Schweiz



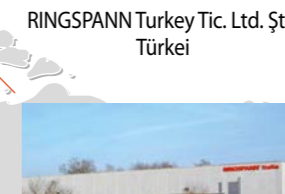
RINGSPANN Italia S.r.l.,
Italien



RINGSPANN Bosanska Krupa
d.o.o., Bosnien und Herzegowina



RINGSPANN Power Transmission
(Tianjin) Co., Ltd., China



RINGSPANN Turkey Tic. Ltd. Şti.,
Türkei



RINGSPANN Austria GmbH,
Österreich



RINGSPANN Nordic AB,
Schweden



RINGSPANN South Africa (Pty) Ltd.,
Südafrika



RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd., Indien



RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.,
Singapur



RINGSPANN Australia Pty Ltd.,
Australien

Legende

- Vertriebsgesellschaft
- Fertigungswerk
- Vertriebspartner





1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen mit Wellen von Förderbandtrommeln



2 Schnell laufende Rücklaufsperrern

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern



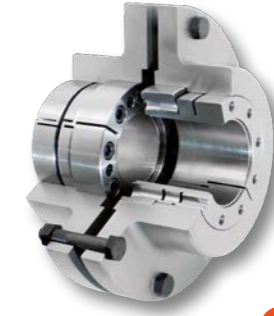
3 Trommelbremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern



4 Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Wellen mit Förderbandtrommeln



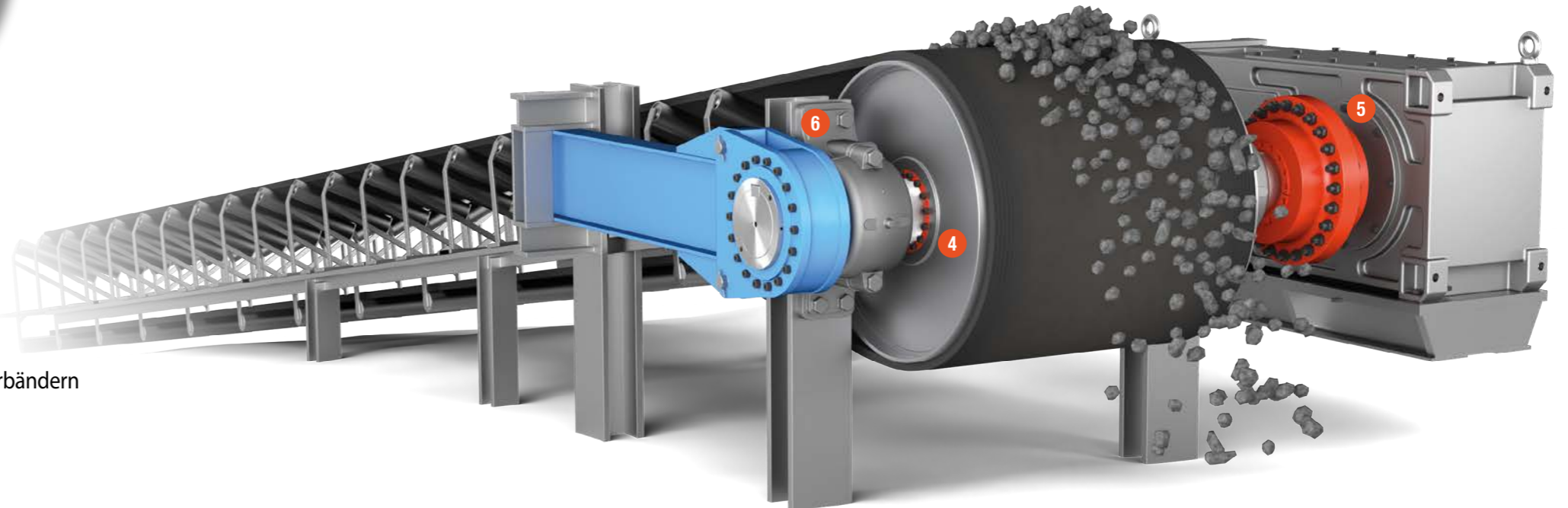
5 Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen mit Förderbandtrommelwellen



6 Langsam laufende Rücklaufsperrern

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern





1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen mit Wellen von Förderbandtrommeln



5 Steuerungssysteme

zum geregelten Bremsen von Förderbändern



6 Hydraulikaggregate

zur Versorgung von Bremsen mit Hydraulikdruck



2 Scheibenbremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern



3 Bolzenkupplungen

zur drehelastischen Verbindung von Getriebewellen mit Förderbandtrommelwellen



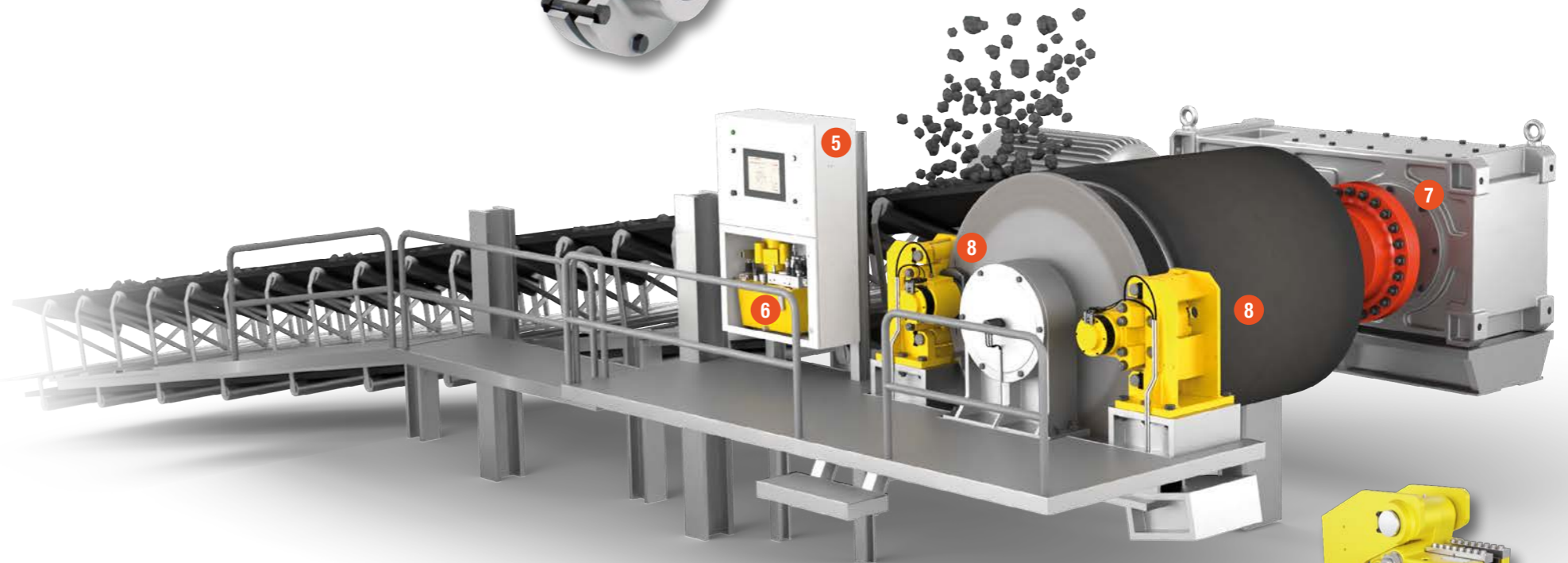
4 Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Wellen mit Förderbandtrommeln



7 Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen mit Förderbandtrommelwellen



8 Hydraulische Bremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern



1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebebohlwellen mit Wellen von Becherwerken



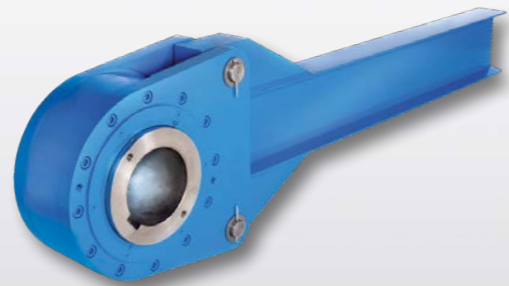
2 Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken



3 Freiläufe als Überholfreiläufe

für das automatische Zu- und Abkuppeln von Haupt- und Hilfsantrieb

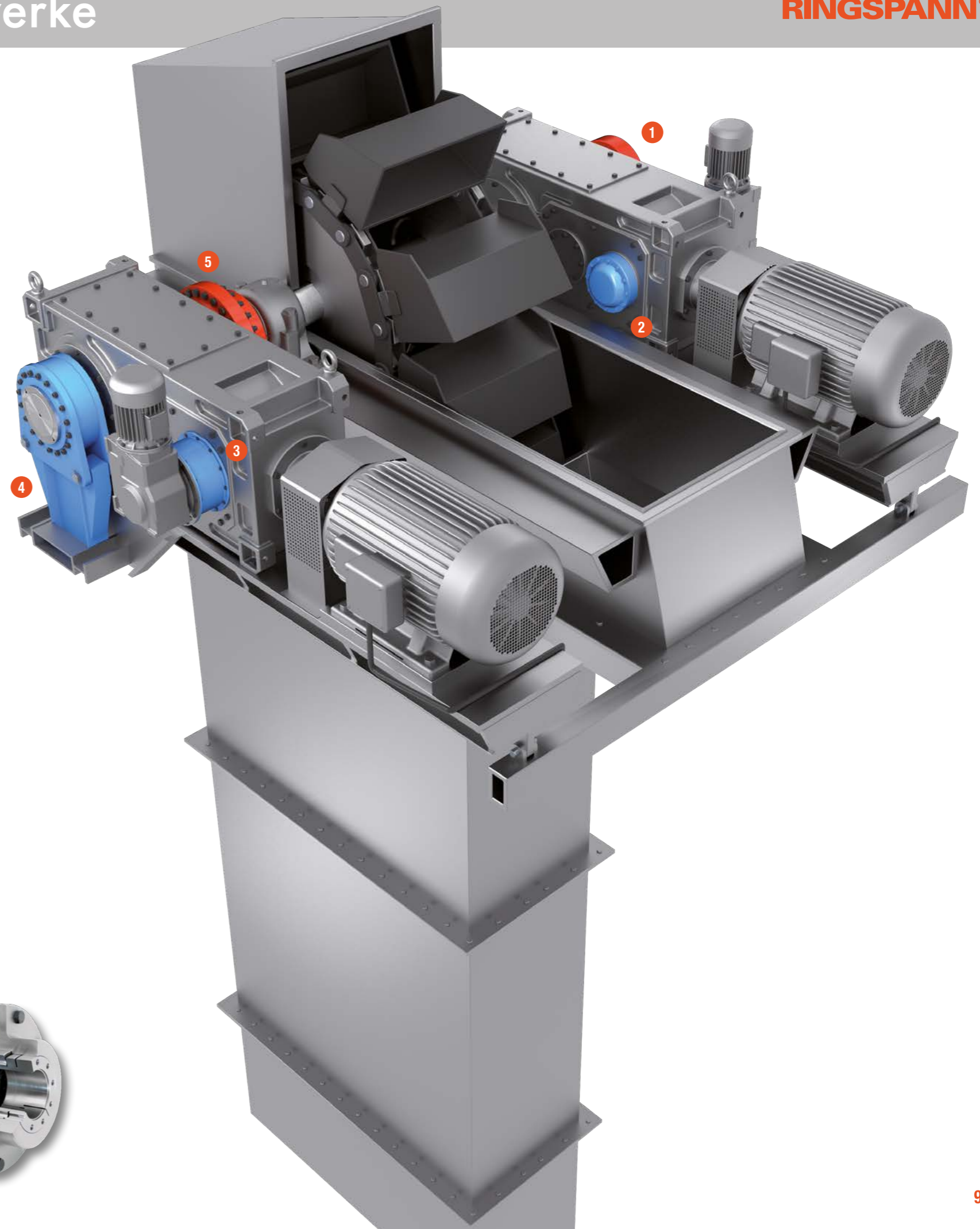


4 Langsam laufende Rücklaufsperrn

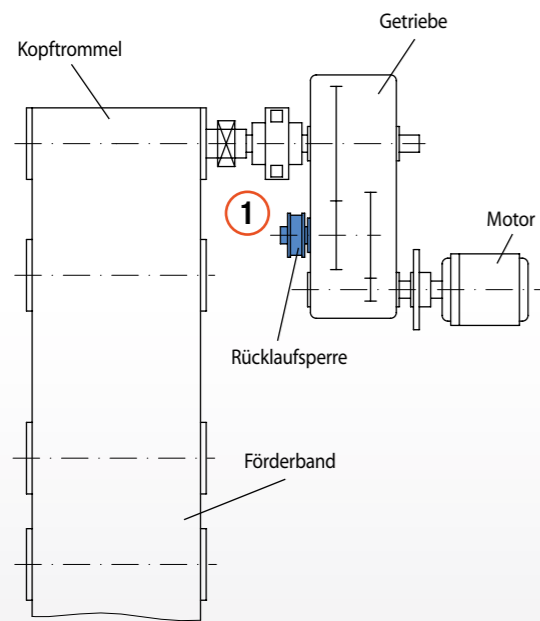
zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken

5 Tru-Line Flansch Kupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen mit Wellen von Becherwerken



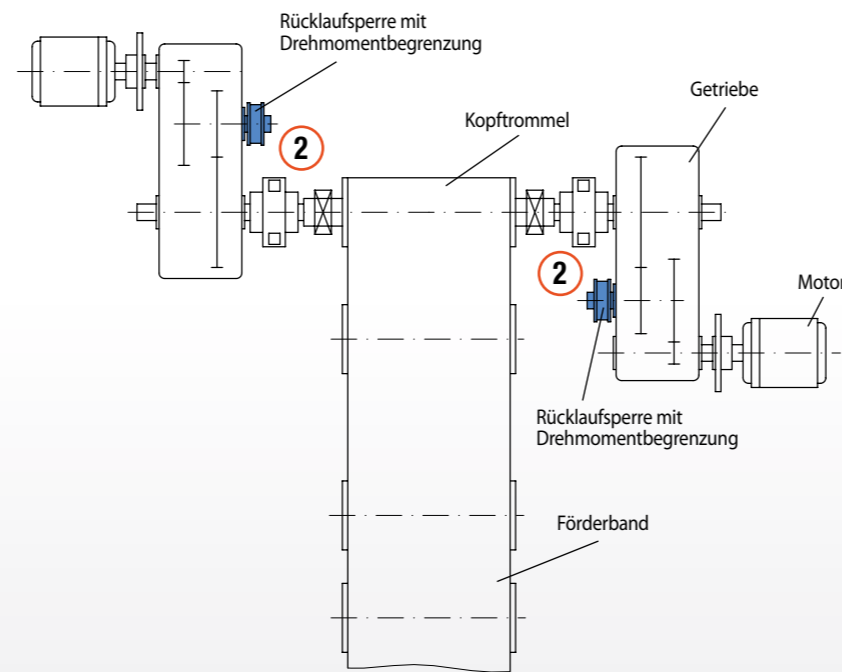
Schnell laufende Rücklaufsperrern



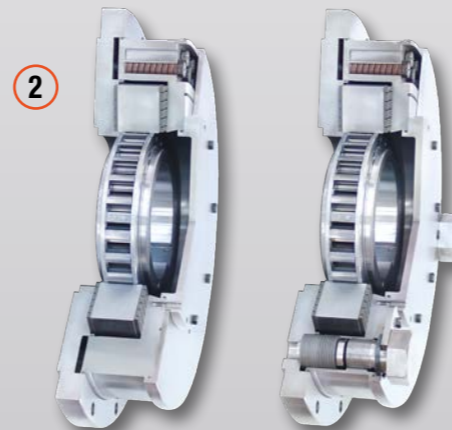
- Schnell laufende Rücklaufsperrern werden auf der zweiten oder ersten Untersetzungswelle von Getrieben angebaut und **verhindern ein Rückwärtslaufen** von Förderbändern oder Becherwerken.
- Sie sind mit Klemmstückabhebung X ausgestattet, die für einen verschleißfreien Leerlaufbetrieb sorgt, wenn sich die Rücklaufsperrern mit der Getriebewelle schnell dreht. In diesem Betriebszustand arbeitet die Rücklaufsperrern verschleißfrei, also mit **unbegrenzter Gebrauchsdauer**.
- **Wartungsfrei**
- **Preiswert**



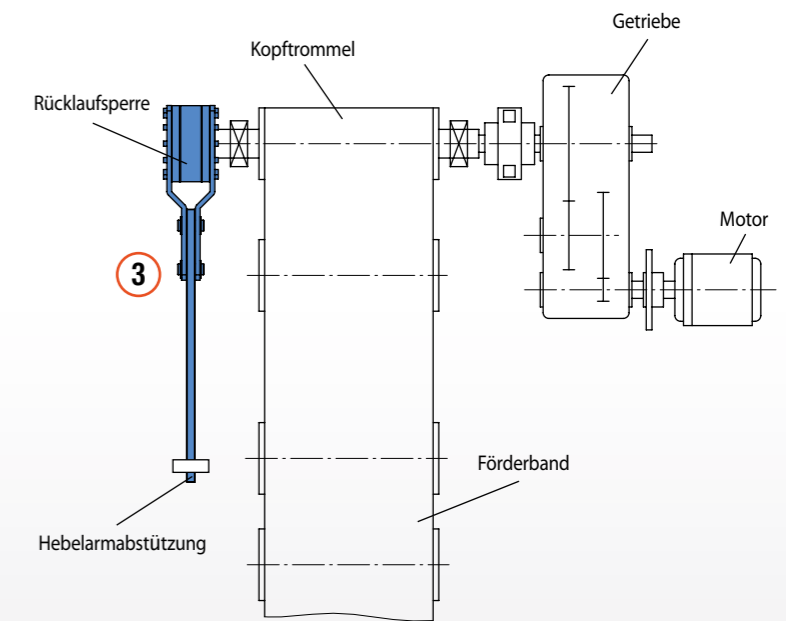
Schnell laufende Rücklaufsperrern mit Drehmomentbegrenzung



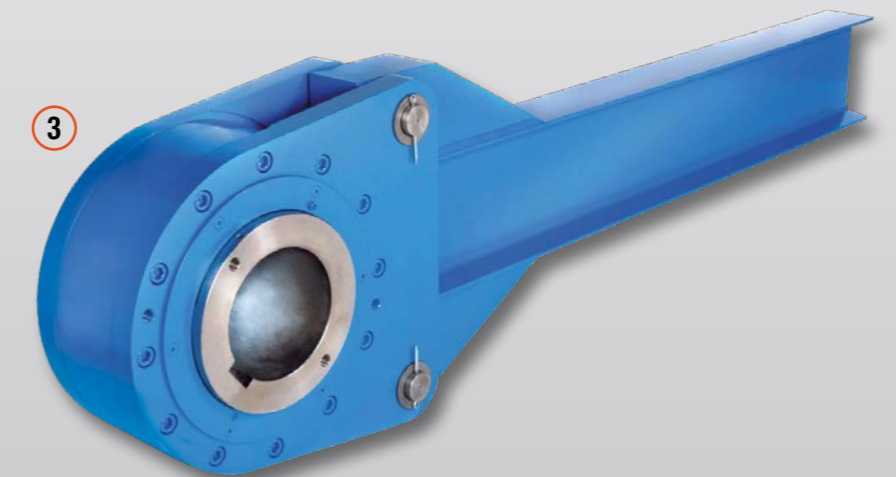
- Schnell laufende Rücklaufsperrern mit Drehmomentbegrenzung werden in Förderbandanlagen mit **Mehrfachantrieben** eingesetzt und **verhindern ein Rückwärtslaufen von Förderbändern**.
- Sie **lösen das Problem der ungleichen Lastverteilung** bei Mehrmotorenantrieben.
- Rücklaufsperrern sind mit Klemmstückabhebung X ausgestattet, die für einen verschleißfreien Leerlaufbetrieb sorgt, wenn sie sich mit der Getriebewelle schnell dreht. In diesem Betriebszustand arbeitet sie verschleißfrei, d. h. mit **unbegrenzter Gebrauchsdauer**.
- **Wartungsfrei**
- Die eingebauten Drehmomentbegrenzer **schützen Getriebe und Rücklaufsperrern vor Überlast** durch dynamische Drehmomentspitzen.
- Kleinere Getriebe können **ohne Verlust an Sicherheit** verwendet werden.
- Baureihe mit oder ohne **steuerbarer Löseeinrichtung** verfügbar.
- **Preiswert**



Langsam laufende Rücklaufsperrern



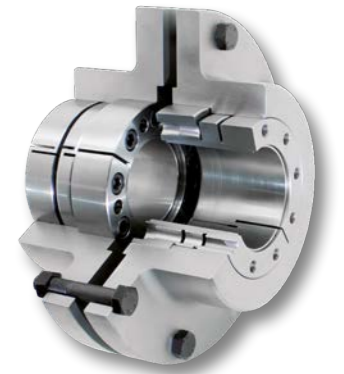
- Langsam laufende Rücklaufsperrern werden an Wellen von Förderbandtrommeln oder Abtriebswellen von Getrieben angebaut und **verhindern ein Rückwärtslaufen** von Förderbändern oder Becherwerken.
- **Taconite-Abdichtungen** machen die Rücklaufsperrern widerstandsfähig gegen Verschmutzung durch Staub oder Schmutz.
- Langsam laufende Rücklaufsperrern **ermöglichen das Wegnehmen der Antriebseinheit** bei beladenem Förderband.





Tru-Line Flanschcupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen mit Förderbandtrommelwellen



Bolzenkupplungen

zur drehelastischen Verbindung von Getriebewellen mit Förderbandtrommelwellen

Schrumpfscheiben

- zur Verbindung von Antriebseinheiten mit Hohlwellen mit Wellen von Schaufelrädern
- zur Verbindung von Getriebehohlwellen mit Förderbandtrommelwellen



Konus-Spannelemente

- zur Verbindung von Förderbandtrommeln mit Wellen
- zur Verbindung von Maschinenelementen mit Wellen



Drehmomentbegrenzer
zur Überlastsicherung des Antriebes

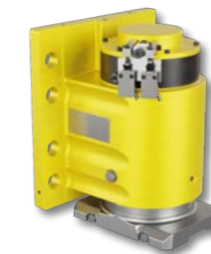
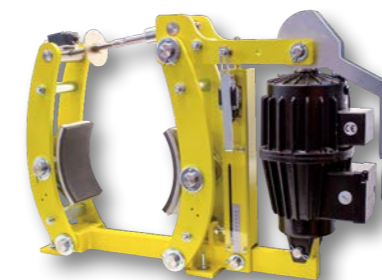
Rutschnaben

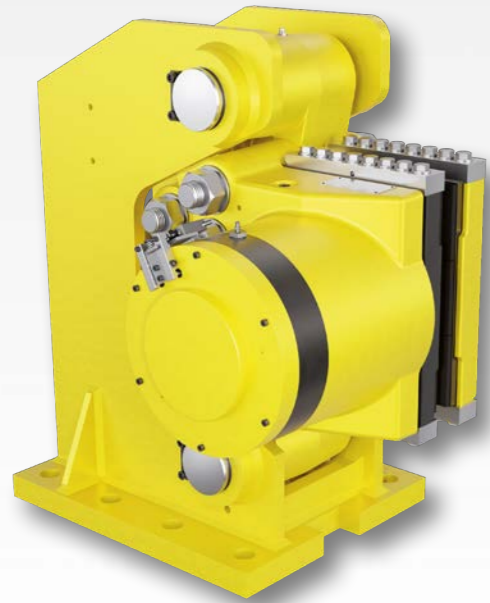
- zur Überlastsicherung des Antriebes
- Baureihe für Schwerlastanwendungen verfügbar



Bremsen

- in Förderbandantrieben
- in Hebeantrieben
- in Schwenkantrieben
- in Schaufelradantrieben
- in Fahrwerksantrieben





Nothaltebremsen

zur Abbremsung und Sicherung
von Kugel- und Schleifmühlen mit
bis zu drei Bremsen pro Konsole



Hydraulikaggregate

zur Ansteuerung von Nothaltebremsen



Steuerungssysteme

zur Regelung von Hydraulikaggregaten
und Nothaltebremsen



Rutschnaben

- zur Überlastsicherung des Antriebes
- Baureihe für Schwerlastanwendungen verfügbar



Drehmomentbegrenzer

zur Überlastsicherung des Antriebes



Zahnkupplungen

zur drehstarrn Verbindung von Maschinenwellen



Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Maschinenelementen mit Wellen

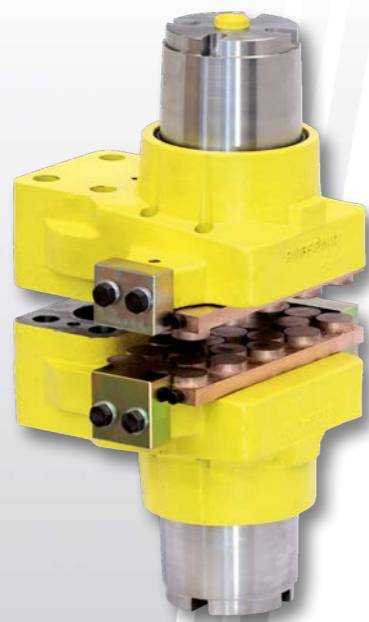


Steuerungssysteme

zum geregelten Bremsen von Fahrkorbantrieben und Seilwinden



Quelle: Josef Wiegand GmbH & Co. KG



Bremsen

zum Bremsen und Halten von Fahrkorbantrieben und Seilwinden

RINGSPANN®

Ihr Nutzen ist unser Antrieb

Scan me for more information



www. **RINGSPANN®**.com