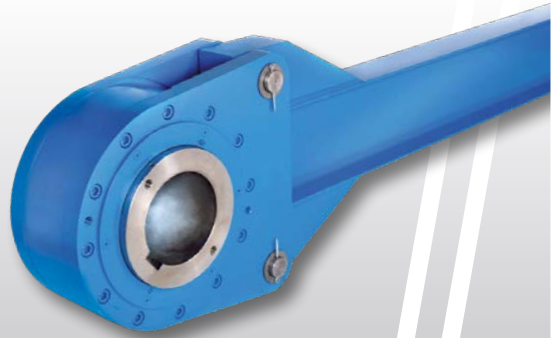
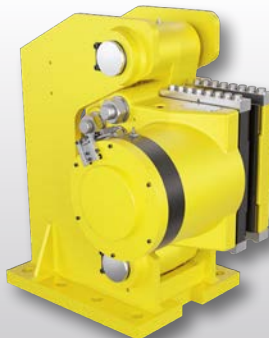


Ihr Nutzen in der Bergbautechnik



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 South Africa (Pty) Ltd.,
Südafrika



RINGSPANN Nordic AB,
Schweden



RINGSPANN Austria GmbH,
Österreich



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



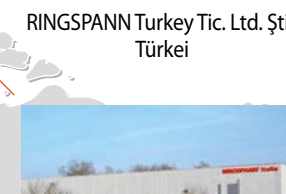
RINGSPANN Italia S.r.l.,
Italien



RINGSPANN AG,
Schweiz



RINGSPANN IBERICA S.A.,
Spanien



RINGSPANN Turkey Tic. Ltd. Şti.,
Türkei



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

RINGSPANN Korea Ltd.,
Südkorea

RINGSPANN Singapore Pte. Ltd.,
Singapur



RINGSPANN Australia Pty Ltd.,
Australien



RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd., Indien

Legende

- Vertriebsgesellschaft
- Fertigungswerk
- Vertriebspartner



1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen
mit Wellen von Förderbandtrommeln



2 Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens
von Förderbändern



3 Trommelbremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern



4 Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Wellen mit Förderbandtrommeln



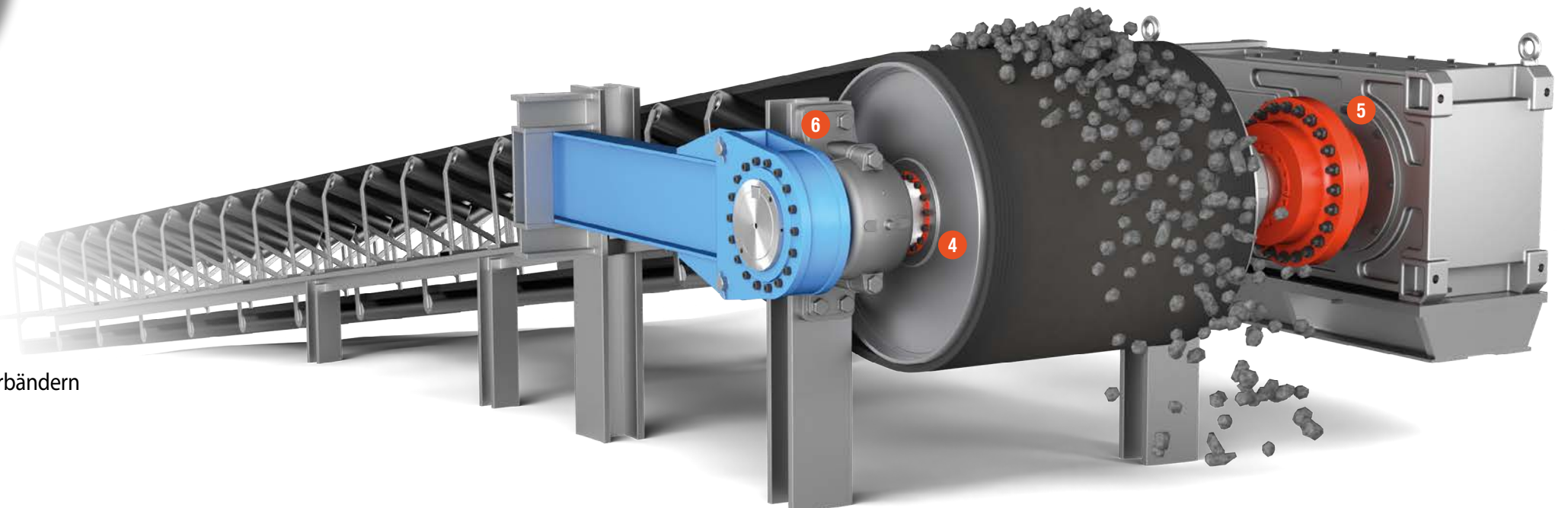
5 Tru-Line Flanschkupplungen

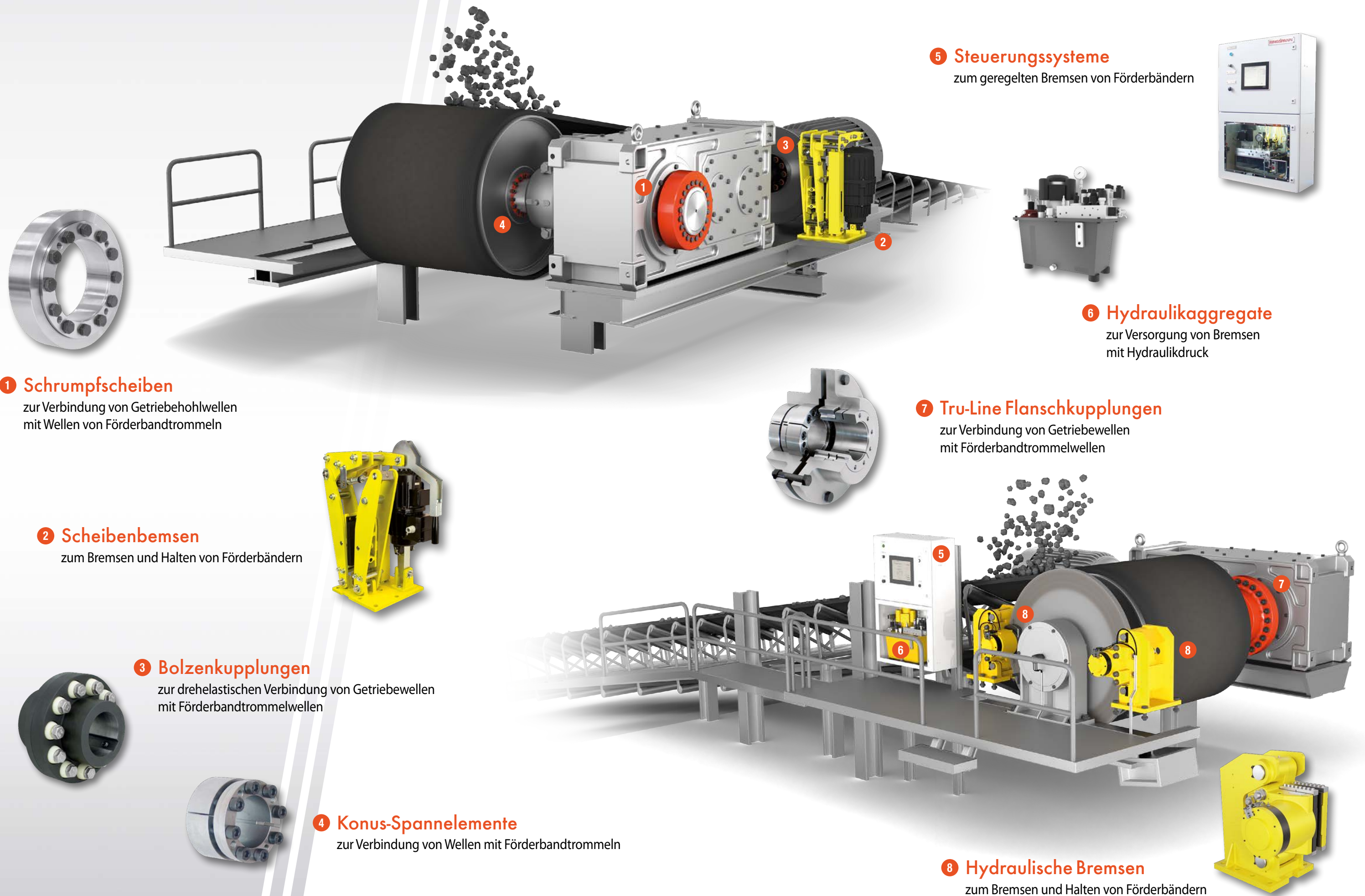
zur Verbindung von Getriebewellen
mit Förderbandtrommelwellen



6 Langsam laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern





1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen
mit Wellen von Förderbandtrommeln

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

5 Steuerungssysteme

zum geregelten Bremsen von Förderbändern

6 Hydraulikaggregate

zur Versorgung von Bremsen
mit Hydraulikdruck

7 Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen
mit Förderbandtrommelwellen

8 Hydraulische Bremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern

1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen
mit Wellen von Becherwerken



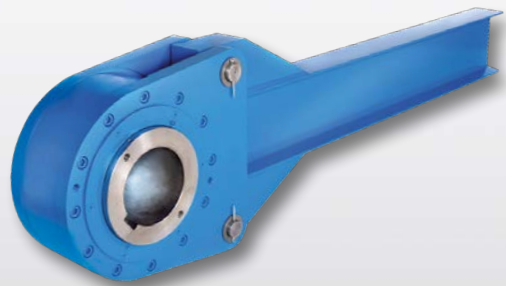
2 Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken



3 Freiläufe als Überholfreiläufe

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

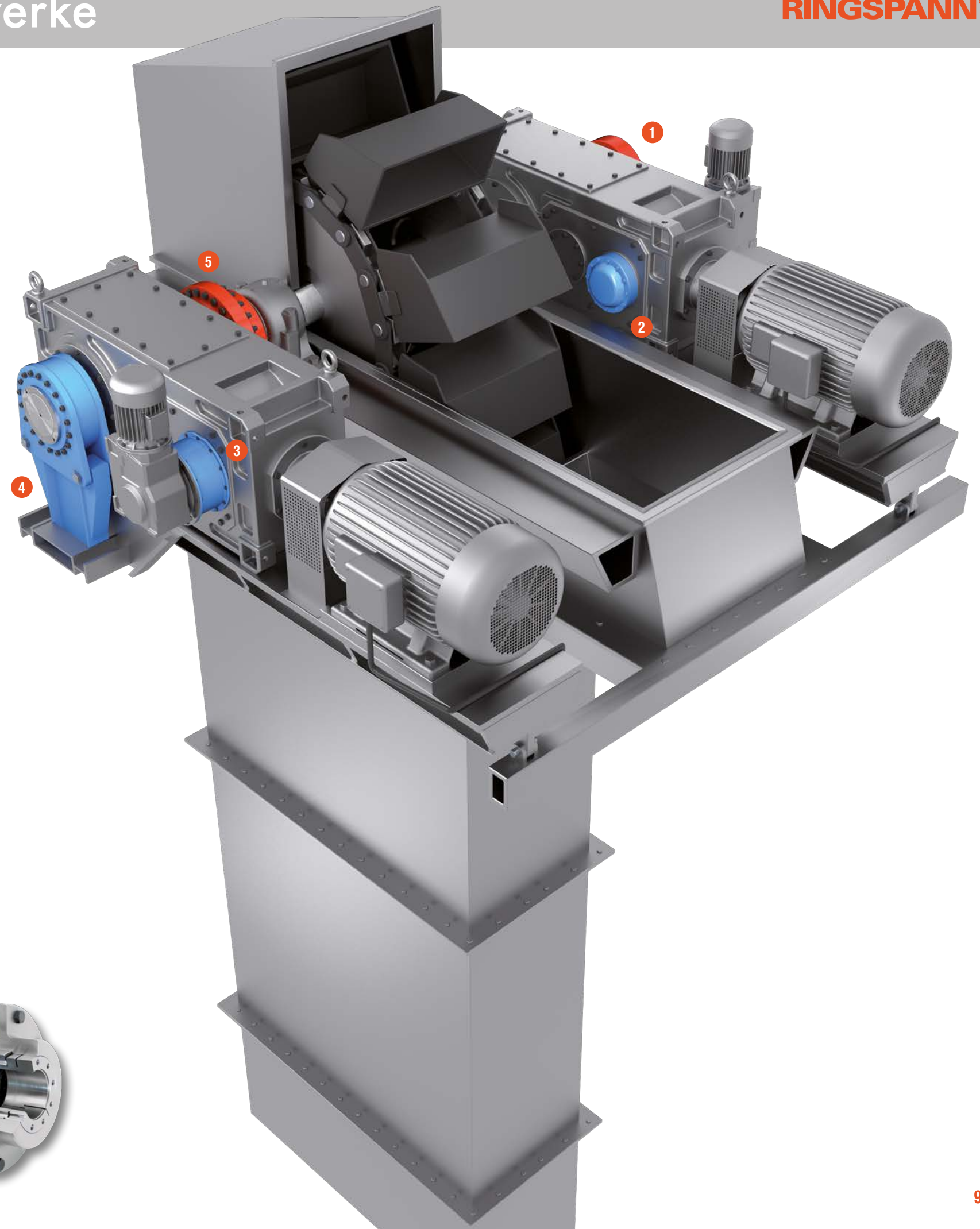


4 Langsam laufende Rücklaufsperrn

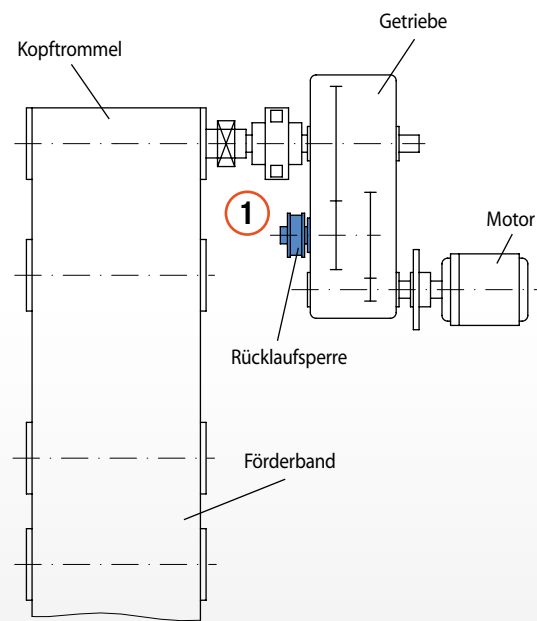
zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken

5 Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen
mit Wellen von Becherwerken



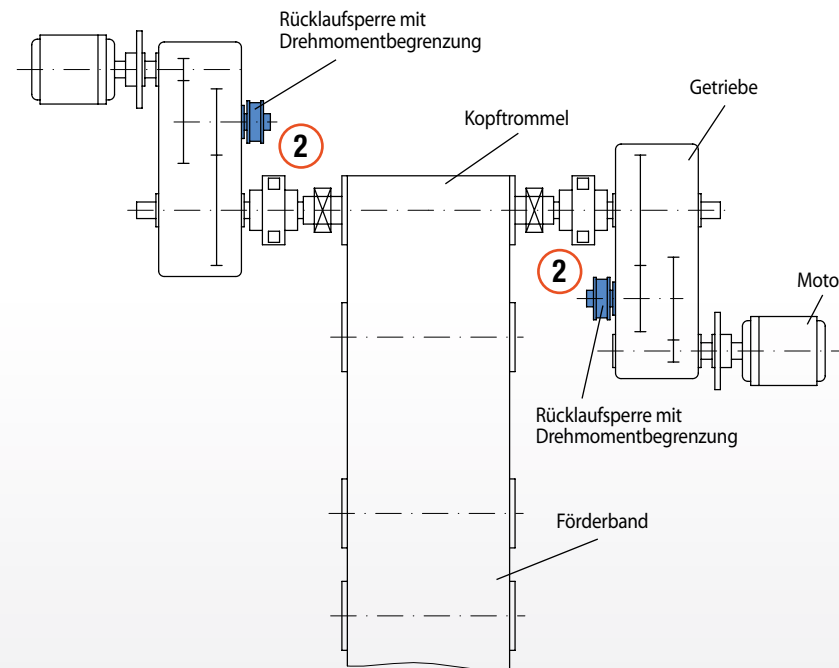
Schnell laufende Rücklaufsperrn



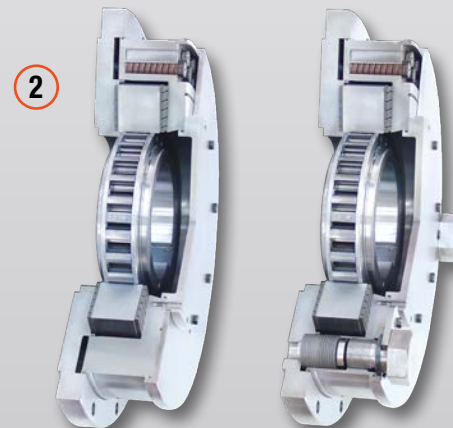
- Schnell laufende Rücklaufsperrn werden auf der zweiten oder ersten Untersetzungsstufe von Getrieben angebaut und **verhindern ein Rückwärtslaufen** von Förderbändern oder Becherwerken.
- Sie sind mit Klemmstückabhebung X ausgestattet, die für einen verschleißfreien Leerlaufbetrieb sorgt, wenn sich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



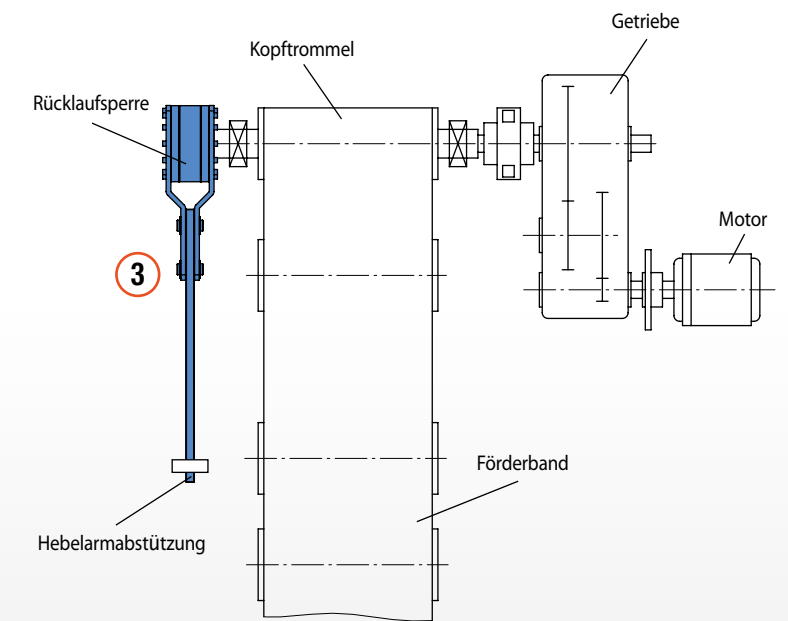
Schnell laufende Rücklaufsperrn mit Drehmomentbegrenzung



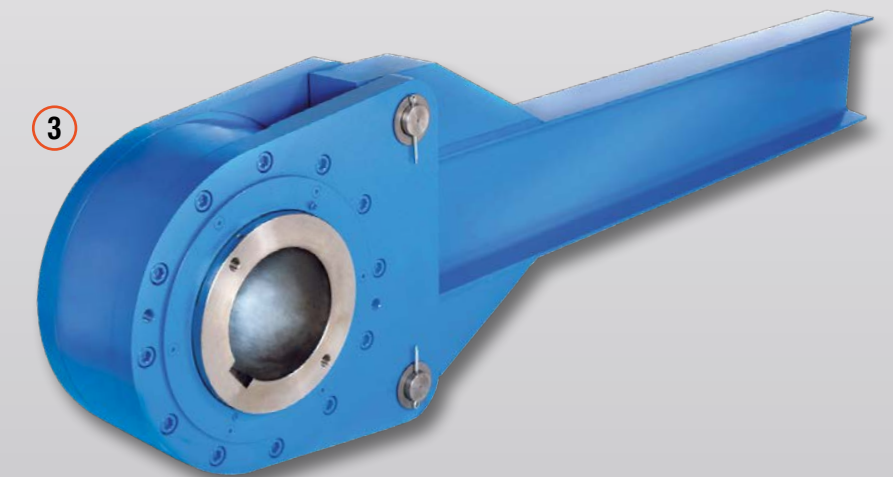
- Schnell laufende Rücklaufsperrn mit Drehmomentbegrenzung werden in Förderbandanlagen mit **Mehrfachantrieben** eingesetzt und **verhindern ein Rückwärtslaufen von Förderbändern**.
- Sie **lösen das Problem der ungleichen Lastverteilung** bei Mehrmotorenantrieben.
- Rücklaufsperrn sind mit Klemmstückabhebung 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 Rücklaufsperrn vor Überlast** durch dynamische Drehmomentspitzen.
- Kleinere Getriebe können **ohne Verlust an Sicherheit** verwendet werden.
- Baureihe mit oder ohne **steuerbarer Löseeinrichtung** verfügbar.
- **Preiswert**



Langsam laufende Rücklaufsperrn



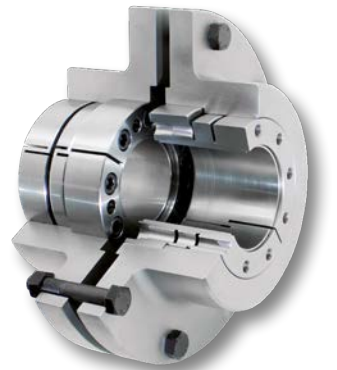
- Langsam laufende Rücklaufsperrn werden an Wellen von Förderbandtrommeln oder Abtriebswellen von Getrieben angebaut und **verhindern ein Rückwärtslaufen** von Förderbändern oder Becherwerken.
- **Taconite-Abdichtungen** machen die Rücklaufsperre widerstandsfähig gegen Verschmutzung durch Staub oder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





Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen
mit Förderbandtrommelwellen



Bolzenkupplungen

zur drehelastischen Verbindung von Getriebe-
wellen 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

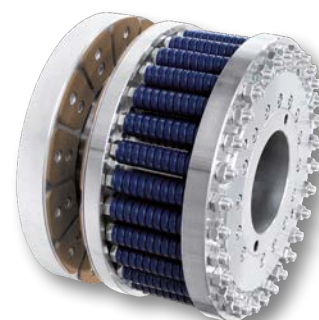


Drehmomentbegrenzer

zur Überlastsicherung des Antriebes

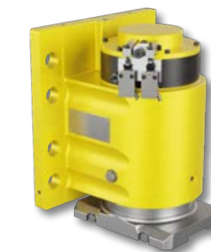
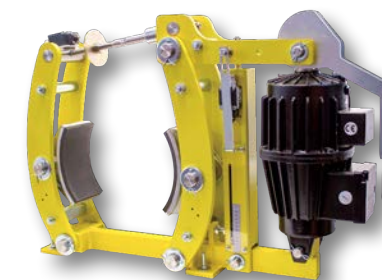
Rutschnaben

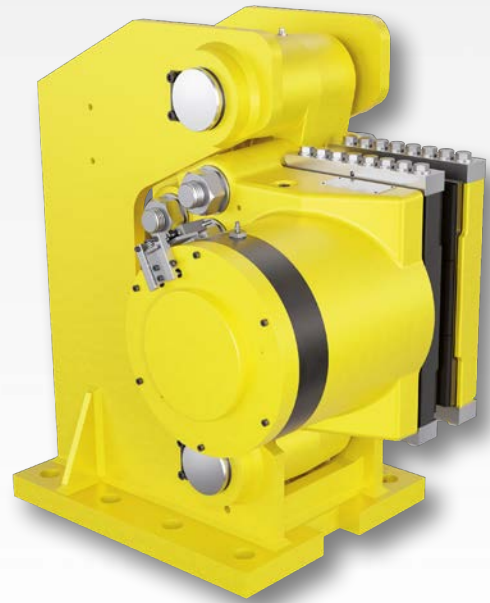
- zur Überlastsicherung des Antriebes
- Baureihe für Schwerlastanwendungen verfügbar



Bremsen

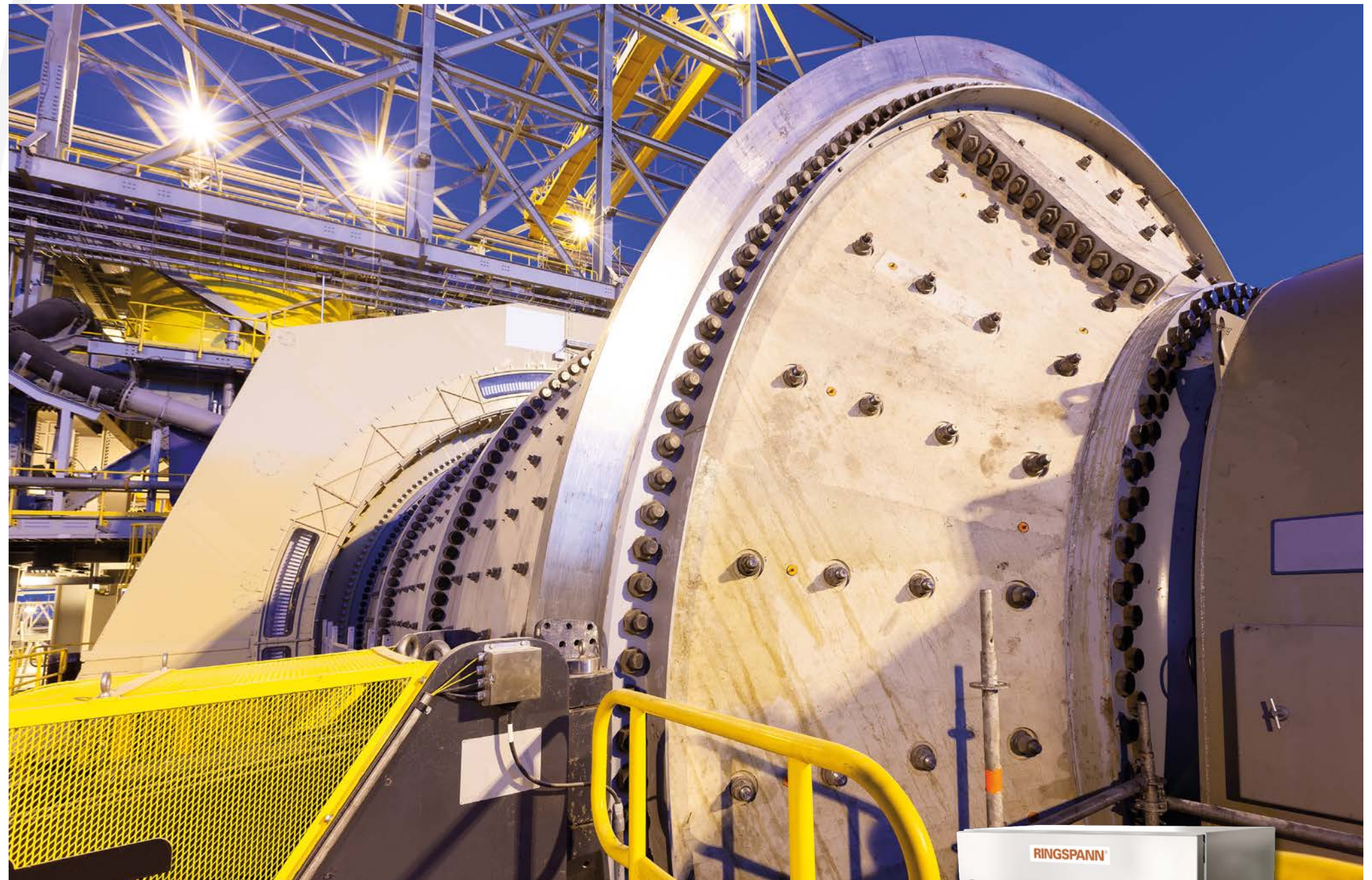
- in Förderbandantrieben
- in Hebeantrieben
- in Schwenkantrieben
- in Schaufelradantrieben
- in Fahrwerksantrieben





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 drehstarr Verbindung von Maschinenwellen



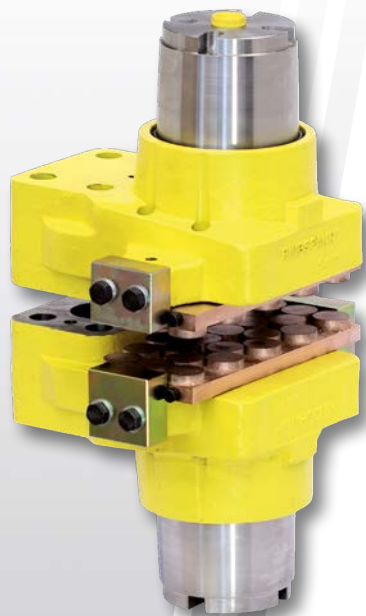
Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Maschinenelementen mit Wellen



Steuerungssysteme

zum geregelten Bremsen von
Fahrkorbantrieben und Seilwinden



Bremsen

zum Bremsen und Halten von
Fahrkorbantrieben und Seilwinden



Quelle: Josef Wiegand GmbH & Co. KG

RINGSPANN®

Ihr Nutzen ist unser Antrieb

↪ Scan me for more information



www. **RINGSPANN®**.com