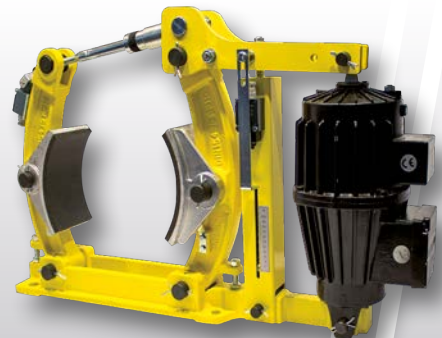
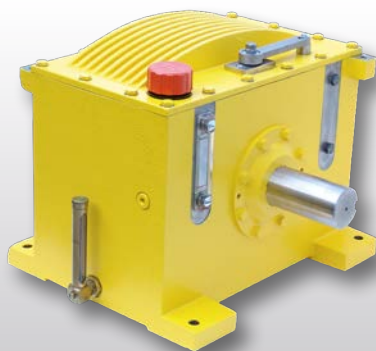


Ihr Nutzen in der Zementindustrie



Firmenprofil

Innovative Leistungen haben RINGSPANN zu einem führenden Hersteller von Kupplungen und Bremsen 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 550 Mitarbeiter in 22 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

22

Fertigungswerke

11

Mitarbeiter

> 550

Kunden

> 7.500 pro Jahr

Produktlinien

Freiläufe
Bremsen
Welle-Nabe-Verbindungen
Schwerlastkupplungen
Industriekupplungen
Präzisionskupplungen
Präzisions-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 StS GmbH,
Deutschland
Werk Präzisionskupplungen



RINGSPANN RCS GmbH,
Deutschland
Werk Fernbetätigungen



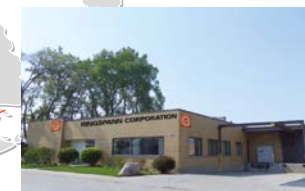
RINGSPANN Benelux B.V.,
Niederlande



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 IBERICA S.A.,
Spanien



RINGSPANN Italia S.r.l.,
Italien



RINGSPANN AG,
Schweiz



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



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



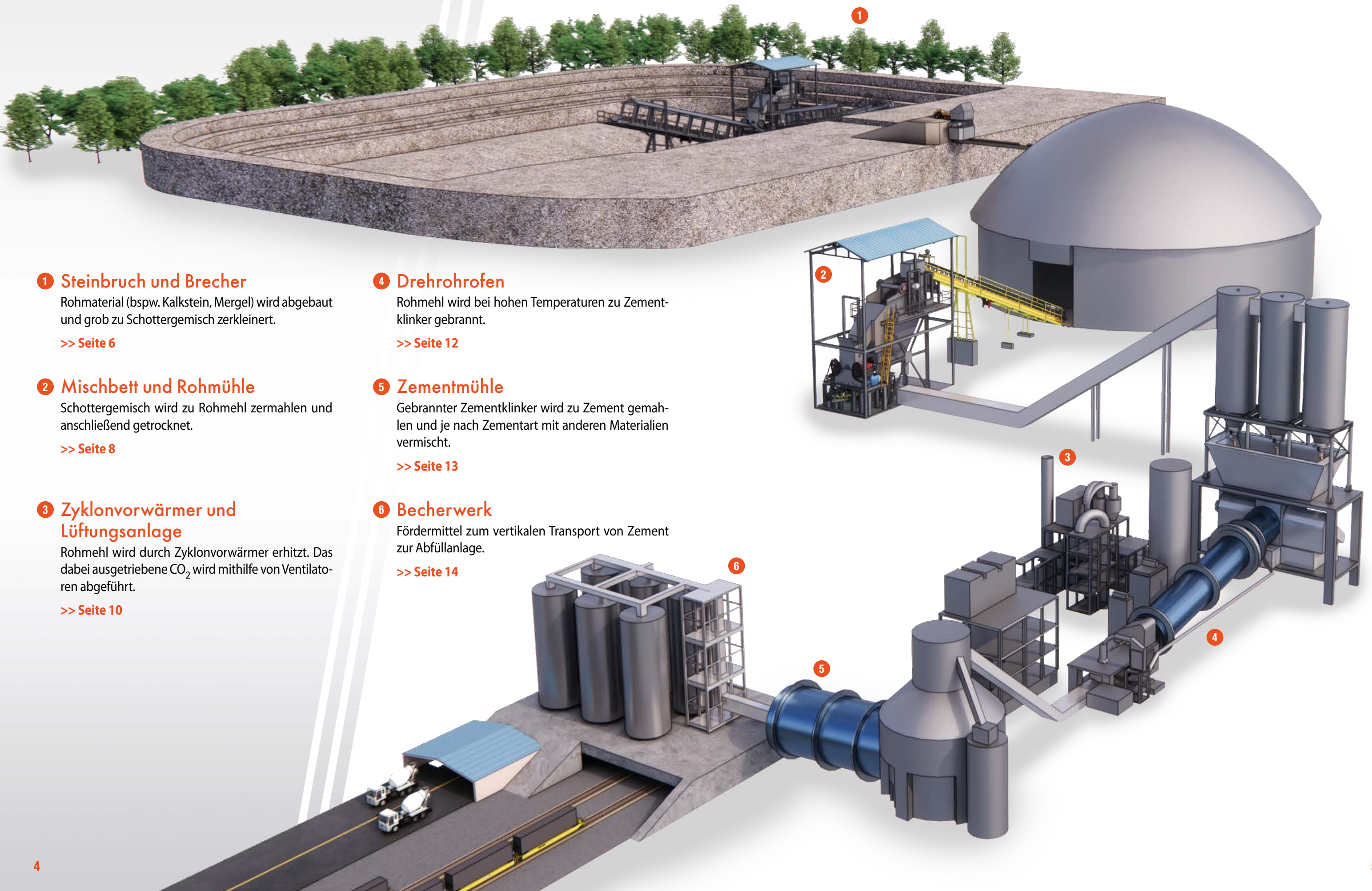
RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd., Indien



RINGSPANN Australia Pty Ltd.,
Australien

Legende

- Vertriebsgesellschaft
- Fertigungswerk
- Vertriebspartner



1 Steinbruch und Brecher

Rohmaterial (bspw. Kalkstein, Mergel) wird abgebaut und grob zu Schottergemisch zerkleinert.

>> Seite 6

2 Mischbett und Rohmühle

Schottergemisch wird zu Rohmehl zermahlen und anschließend getrocknet.

>> Seite 8

3 Zyklonvorwärmer und Lüftungsanlage

Rohmehl wird durch Zyklonvorwärmer erhitzt. Das dabei ausgetriebene CO₂ wird mithilfe von Ventilatoren abgeführt.

>> Seite 10

4 Drehrohrföfen

Rohmehl wird bei hohen Temperaturen zu Zementklinker gebrannt.

>> Seite 12

5 Zementmühle

Gebrannter Zementklinker wird zu Zement gemahlen und je nach Zementart mit anderen Materialien vermischt.

>> Seite 13

6 Becherwerk

Fördermittel zum vertikalen Transport von Zement zur Abfüllanlage.

>> Seite 14



Steinbruch



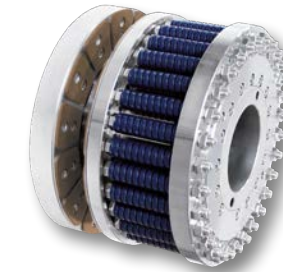
Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens
von Förderbändern



Bolzenkupplungen

zur drehelastischen Verbindung
von Maschinenwellen



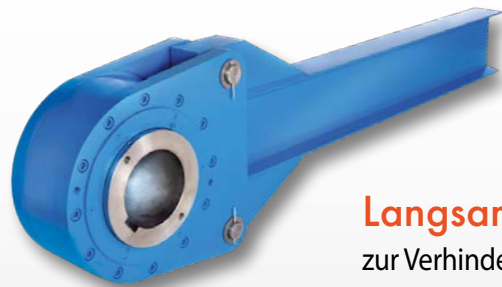
Rutschnaben

zum Schutz des Antriebsstrang
vor Überlast bei weiterhin
anliegendem Drehmoment



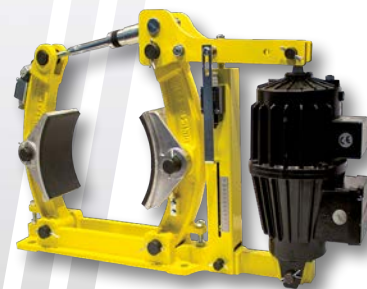
Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen
mit Wellen von Förderbandtrommeln



Langsam laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern



Trommelbremsen

zum Bremsen und Halten
von Förderbändern



Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Wellen mit
Förderbandtrommeln



Brecher



Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern



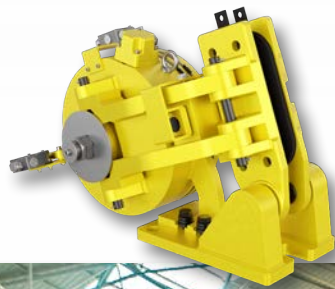
Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen mit Wellen von Förderbandtrommeln



Bolzenkupplungen mit Bremsscheibe

zur drehelastischen Verbindung von Maschinenwellen



Scheibenbremsen

zum Bremsen und Halten von Förderbändern



Mischbett



Rohmühle



Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Förderbändern



Zahnkupplungen

zur drehstarrten Verbindung von Maschinenwellen



Gelenkwellen

zur drehstarrten Verbindung von Maschinenwellen



Zyklonvorwärmer



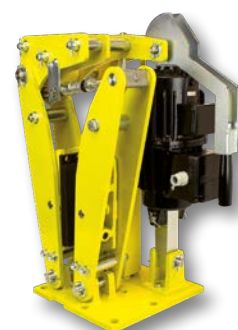
Gehäusefreiläufe

als Überholfreiläufe im Mehrmotorenantrieb



Lamellenkupplungen

für Axialversatzausgleich zur Anbindung von Gehäusefreiläufen



Scheibenbremsen

als Notfall- und Feststellbremse



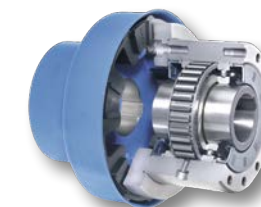
Zahnkupplungen

zur drehstarken Verbindung von Maschinenwellen



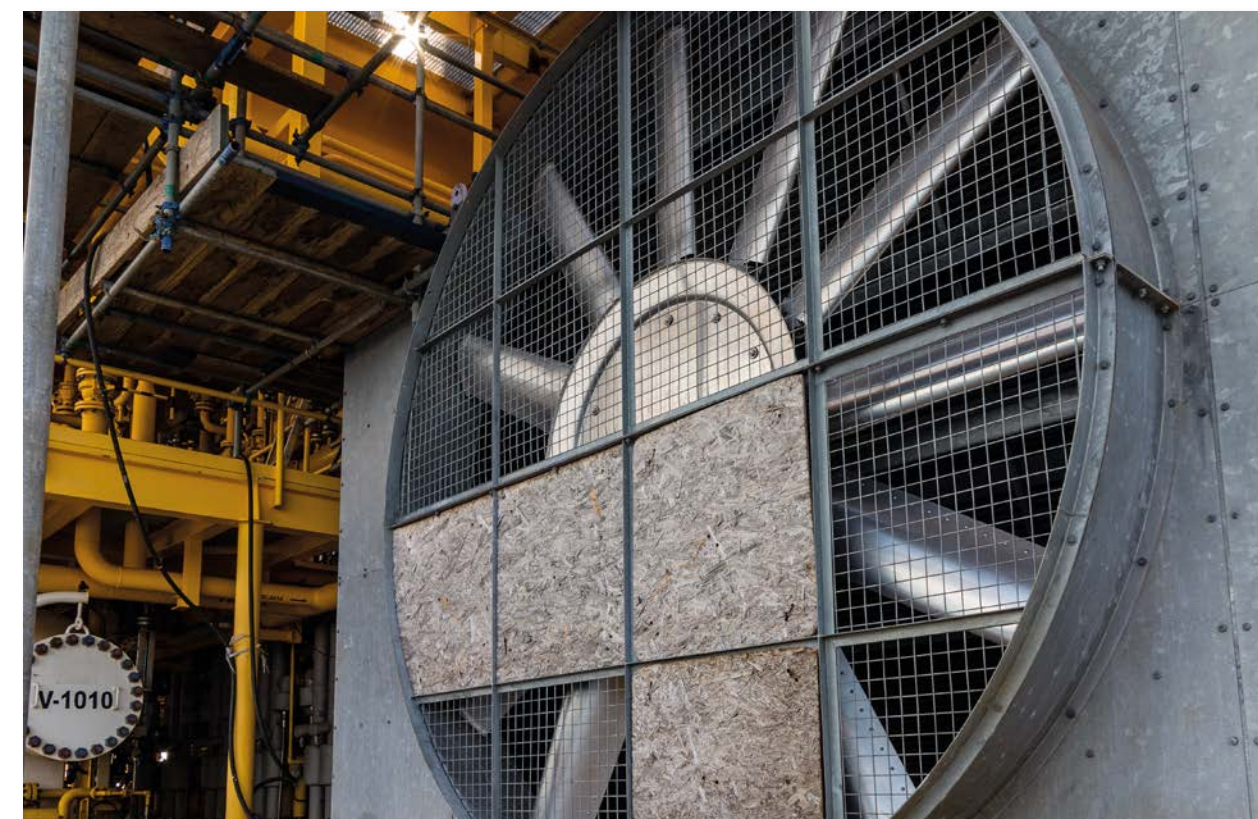
Konus-Spannelemente

zur Verbindung von Wellen mit Förderbandtrommeln



Überholfreiläufe

im Mehrmotorenantrieb



Lüftungsanlage



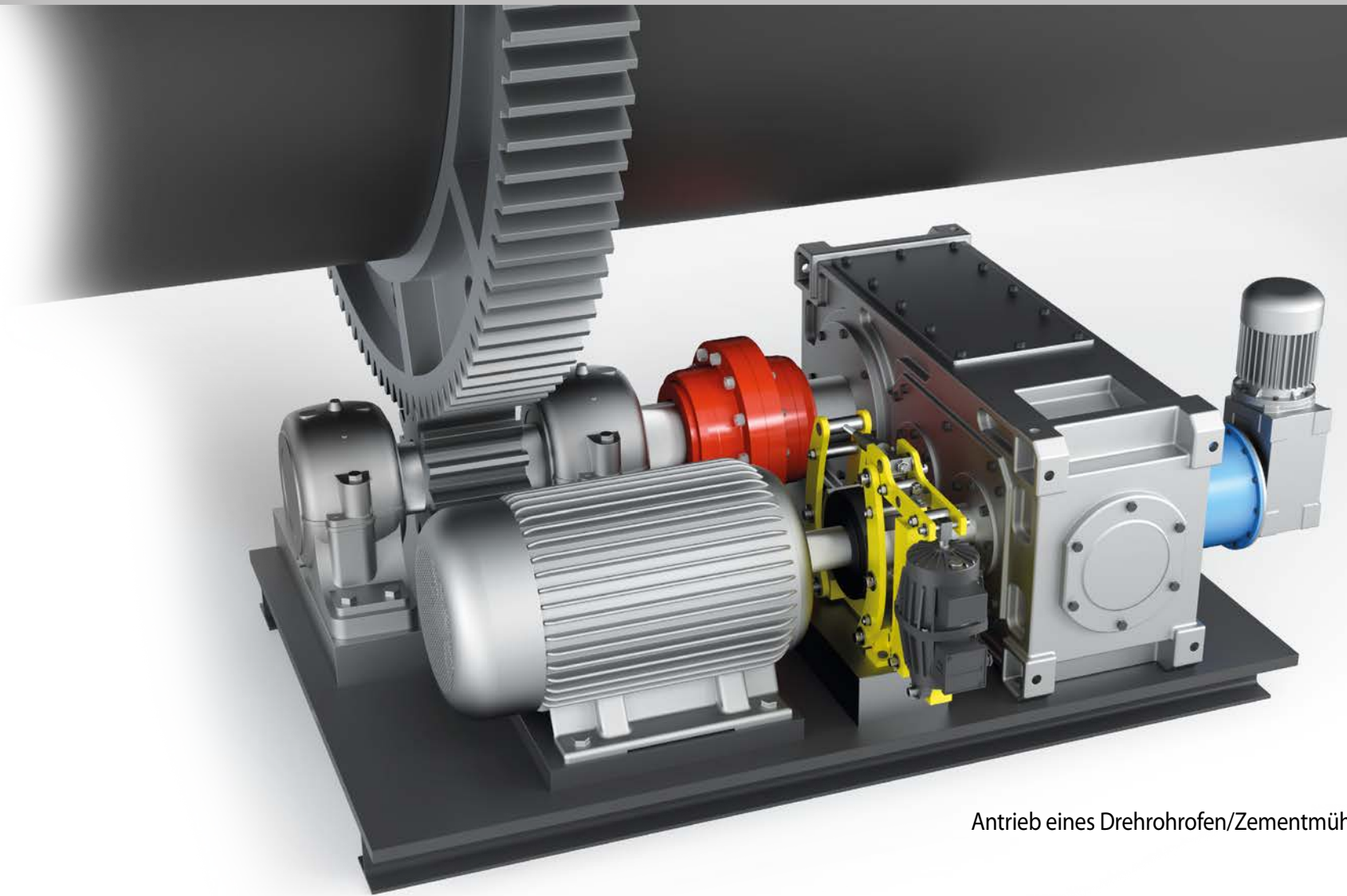
**Bolzenkupplungen
mit Bremstrommel**
zur drehelastischen Verbindung
von Maschinenwellen



Trommelbremsen
zum Bremsen und Halten
des Drehrohrofens



Drehrohröfen



Antrieb eines Drehrohröfen/Zementmühle



Zahnkupplungen
zur drehstarrn Verbindung der
Abtriebswelle mit Ritzelwelle



**Freiläufe als
Überholfreiläufe**
im Hilfsantriebsmotor

1 Schrumpfscheiben

zur Verbindung von Getriebehohlwellen
mit Wellen von Becherwerken



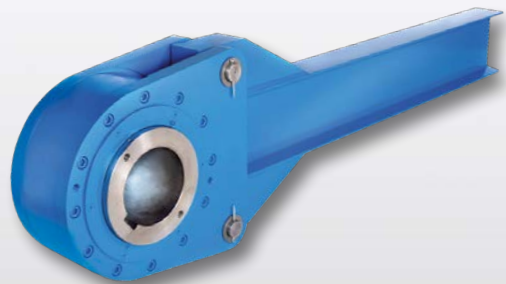
2 Schnell laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken



3 Freiläufe als Überholfreiläufe

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

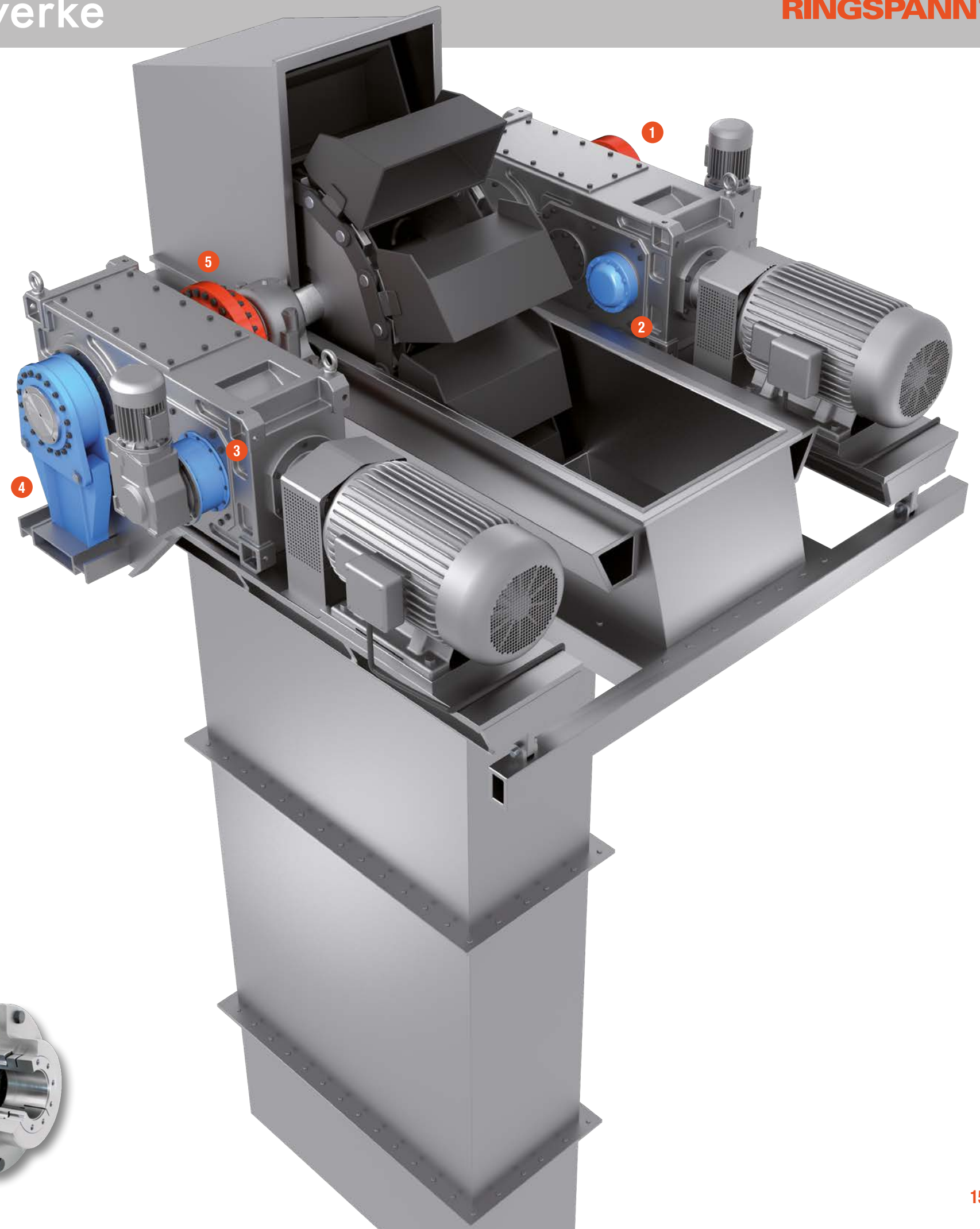


4 Langsam laufende Rücklaufsperrn

zur Verhinderung eines Rückwärtslaufens von Becherwerken

5 Tru-Line Flanschkupplungen

zur Verbindung von Getriebewellen
mit Wellen von Becherwerken



RINGSPANN®

Ihr Nutzen ist unser Antrieb

↪ Scan me for more information



www. **RINGSPANN®**.com