

ZIMM Spindelhubgetriebe

BEWEGUNG MIT PRÄZISION





ERHEBEND PRÄZISE

„Unser Anspruch bei ZIMM ist, die Leistung und Qualität unserer Spindelhubgetriebe immer wieder auf ein neues Niveau zu heben. Wo uns das schon sehr präzise gelungen ist, erfahren Sie auf den folgenden Seiten oder gerne persönlich bei einer Werksbesichtigung.“

Gunther Zimmermann
Geschäftsführer

EUROPAS FÜHRENDER HERSTELLER

Das Unternehmen ZIMM

Mit ZIMM entscheiden Sie sich nicht nur für einen leistungsfähigen Partner, sondern für die Nummer eins in Europa.

In jedem ZIMM Spindelhubgetriebe stecken fünf Jahrzehnte Erfahrung mit Antriebselementen. Und bereits seit 1991 bündeln wir systematisch unser Know-how im ZIMM Systembaukasten, um Ihre Anforderungen als Kunde schneller, präziser und zuverlässiger zu erfüllen, als Sie es vielleicht auf Anhieb erwarten würden. Der Anspruch bei ZIMM ist es, unsere Getriebe beharrlich und mit Freude am Erfolg ständig zu verbessern. Das hat ZIMM zum Marktführer für Spindelhubgetriebe in Europa und weltweit zum gefragten Anbieter gemacht. Sie erhalten bei ZIMM tausendfach bewährte Lösungen, die bereits namhafte Maschinenbauer und Industrieunternehmen in unzähligen Branchen überzeugen konnten. Als inhabergeführtes Familienunternehmen ist es unser Anliegen, Sie darüber hinaus mit den besten Tools der Branche, mit beispielhafter Liefertreue und nicht zuletzt mit persönlichem Touch zu unterstützen.

DIE TOP 5 ARGUMENTE FÜR ZIMM

1

In halber Zeit fehlerfrei konstruieren

- massiver Zeitgewinn in der Konstruktion
- leistungsfähigster Konfigurator der Branche
- Komplett-Anlagen mit allen Antrieben und Verbindungen
- bewährte Standardteile selbst zusammenstellen
- Software verhindert Planungsfehler
- CAD in Echtzeit generieren und downloaden

2

Umfangreichster Systembaukasten

- bewährte, auf Kundenwünsche angepasste Standardbauteile
- mehr als 7.000 sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten
- komplette Hubsysteme inklusive Antriebsmotoren
- Engineering-Service für spezielle Anforderungen

3

Wegweisendes Produktdesign

- laufende Verbesserung und Weiterentwicklung
- stimmiges Design auch für sichtbaren Einbau
- durchdachte Details und Produktvorteile
- standardisierte Schnittstellen und Einbaugrößen

4

Bewährte und geprüfte Qualität

- von Europas führendem Anbieter
- standardmäßiger Korrosionsschutz
- umfassende Test-, Mess- und Prüfanlagen
- zertifiziert nach ISO 9001:2015

5

Zuverlässige und schnelle Lieferung

- Bestellabwicklung über Website möglich
- Flexibilität und Kapazität für große Mengen
- hohe Liefertreue
- kurze Lieferzeiten

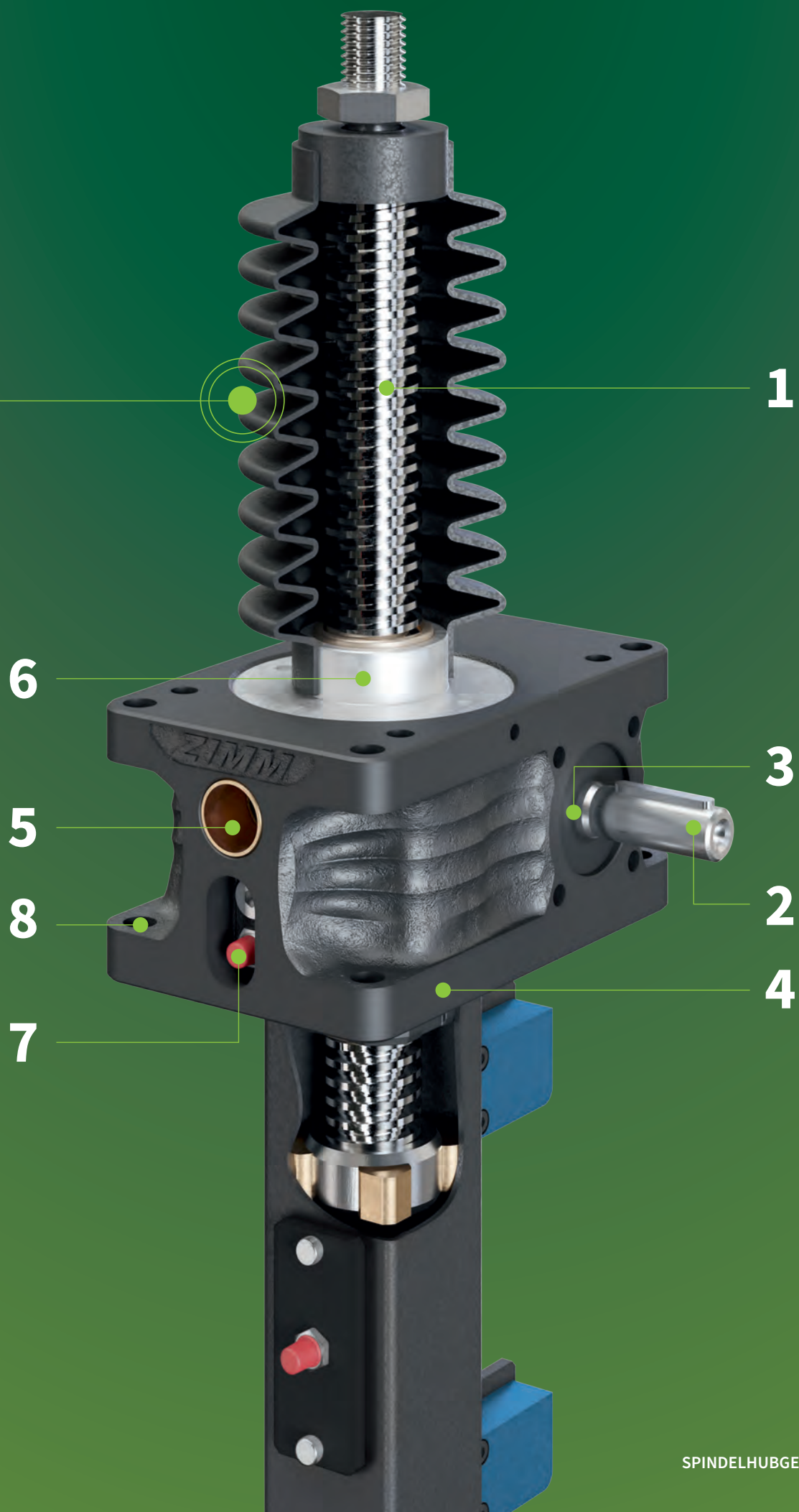
ENTSCHEIDENDE VORTEILE FÜR JEDEN EINSATZ

Spindelhubgetriebe sind die zeitgemäße Technologie zum präzisen Heben und Positionieren von Bauteilen oder Lasten. Zahlreiche Details und Ausstattungen machen Antriebe von ZIMM dabei zur ersten Wahl.

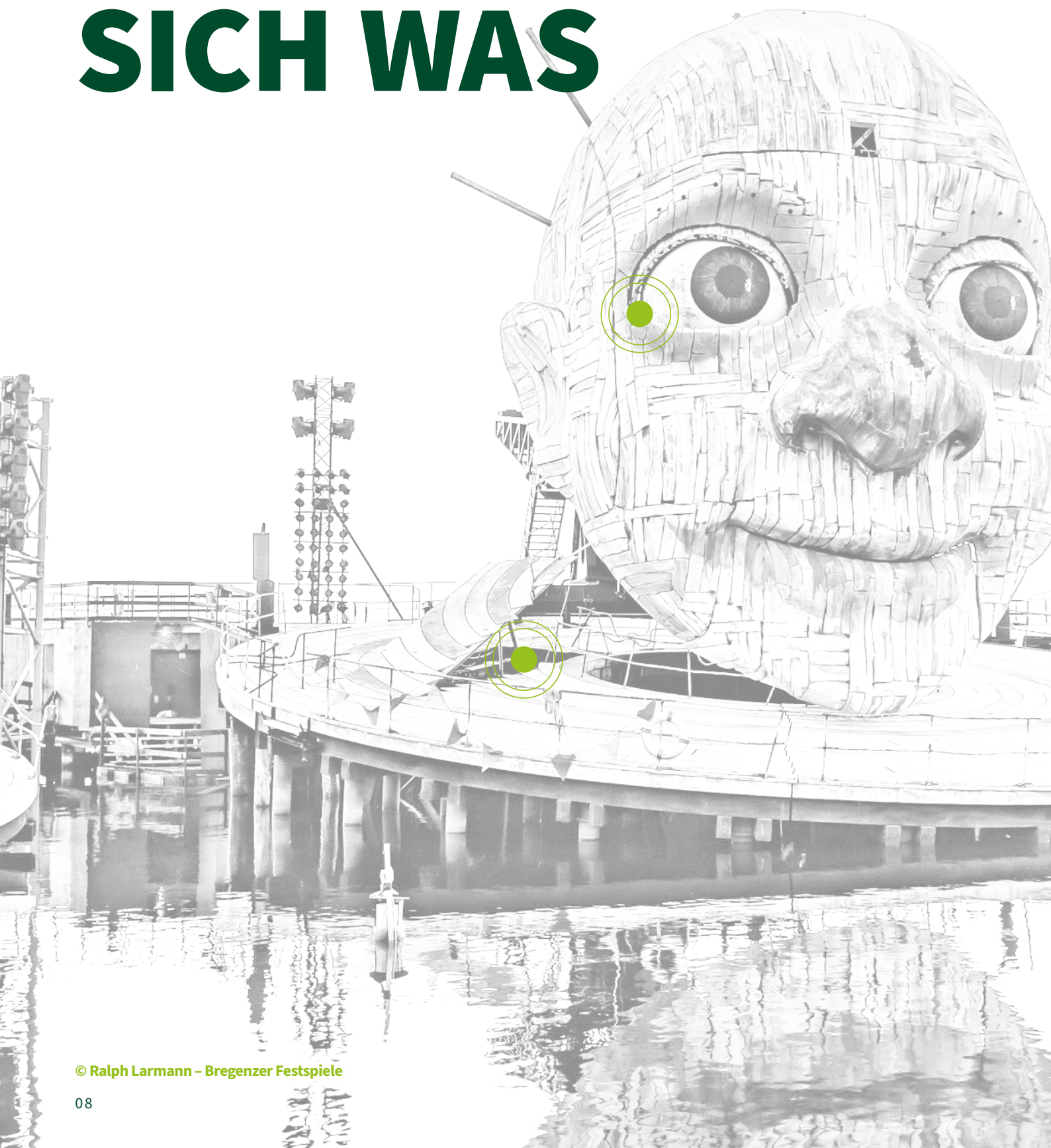
Mit ihrer Leistungsfähigkeit, Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit übertreffen Spindelhubgetriebe in immer mehr Anwendungen Hydraulik-Lösungen. ZIMM Spindelhubgetriebe glänzen zusätzlich mit einer Reihe von Features, die sie bereits in der Grundausstattung ab Werk mitbringen. Die wichtigsten Vorzüge sehen Sie in der nebenstehenden Abbildung.

ZIMM Spindelhubgetriebe

- 1 Spindel mit Trapez- oder Kugelgewinde**
Je nach Anforderung an Wirtschaftlichkeit, Genauigkeit und Geschwindigkeit
- 2 Hochleistungsverzahnung**
Gehärtet und geschliffen für herausragende Langlebigkeit und Energieeffizienz
- 3 Standardisierte Flansche und Anbauteile**
Lagernd für handelsübliche Motoren
- 4 Korrosionsschutz ab Werk**
Konsequenter Grundschutz als Standard; weitere Schutzlevels und Wunschfarben möglich
- 5 Integrierte Gleit-Schwenklager**
Passende Lagerböcke, standardmäßig
- 6 Abgedichtetes Getriebe**
Lebensdauer geschmiert für hohe Geschwindigkeiten und Betriebszeiten
- 7 Schmierung ohne Standzeiten**
Auch während des Betriebs schmierbar
- 8 Bereit für alle Einbauanlagen**
Mit vorbereiteten Bohrungen für alle Montagearten; Kopfüber-Montage mit Nennlast



WO ZIMM IST, BEWEGT SICH WAS





ANWENDUNGSBEREICHE



Stahlindustrie, Walzwerke



Papier- und Kunststoffindustrie



Antennenanlagen



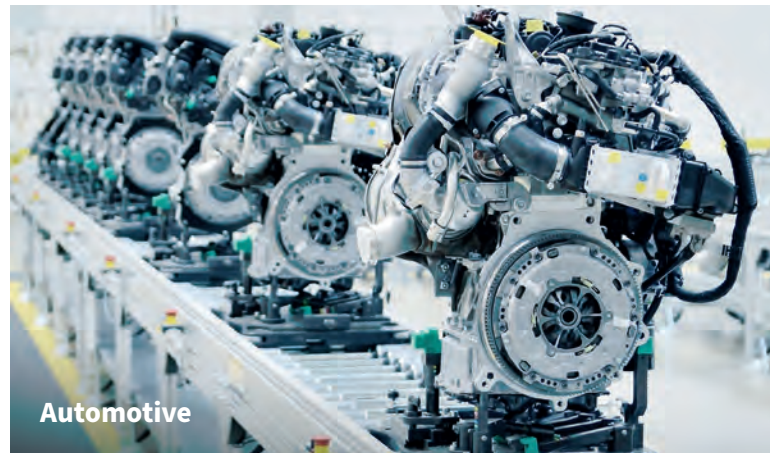
Kräne



Holzindustrie



Reinräume



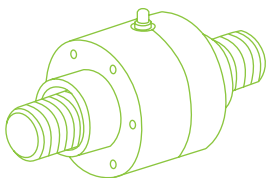
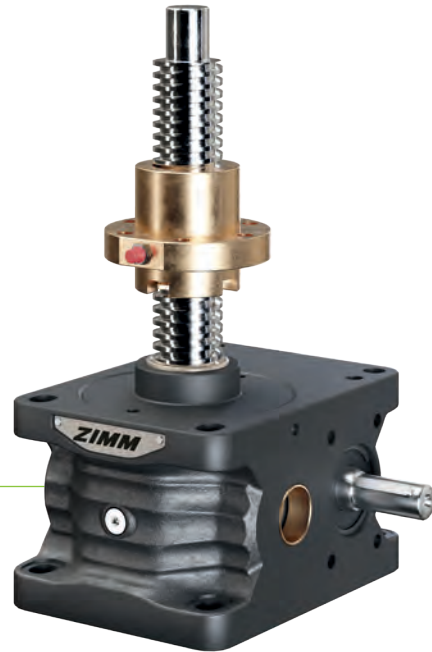
SCHNELLER UND EINFACHER ZUM KOMPLETTEN HUBSYSTEM

ZIMM Systembaukasten

Bei ZIMM haben Schnelligkeit, Know-how und Kundenfreundlichkeit System. Der ZIMM Systembaukasten gibt mit seinem Umfang, seiner Vielseitigkeit und den Kombinationsmöglichkeiten den Maßstab vor. Und vor allem bietet er Ihnen die Möglichkeit, wirklich komplette Hubsysteme mit Anbauteilen, Verbindungswellen, Sicherheitselementen und mehr zusammenzustellen.

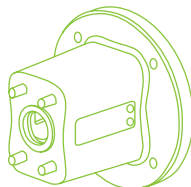
Basiselement

ZIMM Hubgetriebe in 14 Baugrößen mit einer Hubkraft von 2 kN bis 1.000 kN; mehr als 1.000 Systembauteile ab Lager, mehr als 7.000 Kombinationen möglich



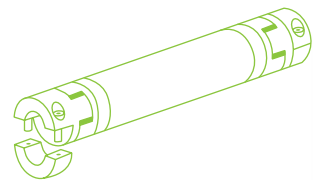
Spindeln und Muttern

Vielseitiges Programm von 16 bis 160 mm Durchmesser für Trapez- und Kugelgewindetriebe



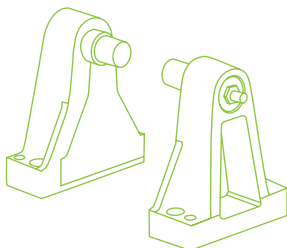
Flansche, Motoren und Anbauteile

Gängige Flansche, Motoren und Schutzvorrichtungen



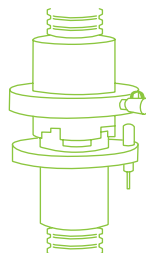
Verbindungswellen

Große Auswahl an Verbindungs- wellen und Kupplungen



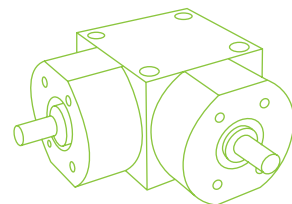
Zubehör zum Schwenken und Neigen

Passend für alle Getriebegrößen



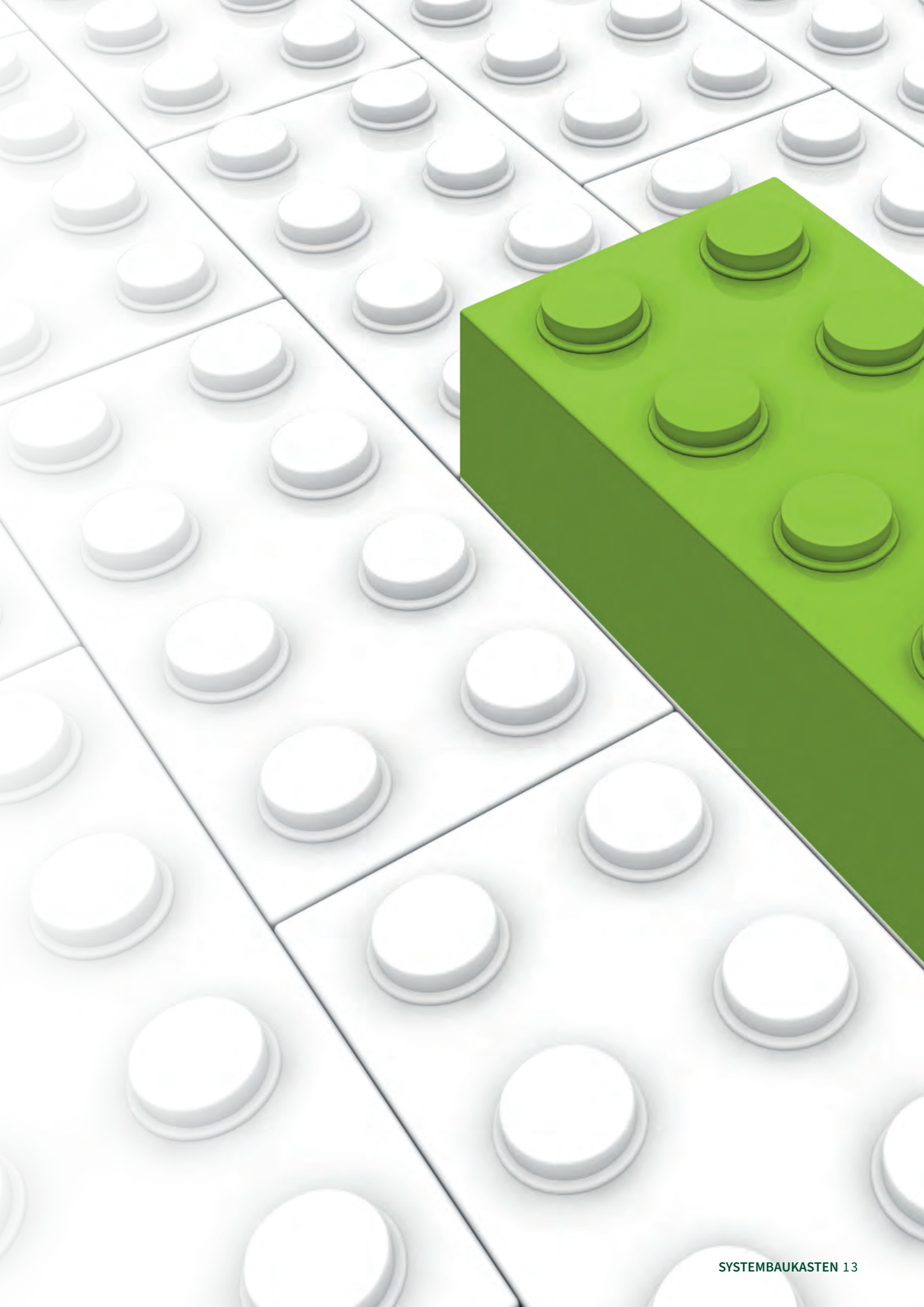
Sicherheitslösungen

Standard-Bauteile schützen Personen und Anlagen vor Ausfall



Kegelradgetriebe

42 verschiedene Hochleistungs- Kegelradgetriebe

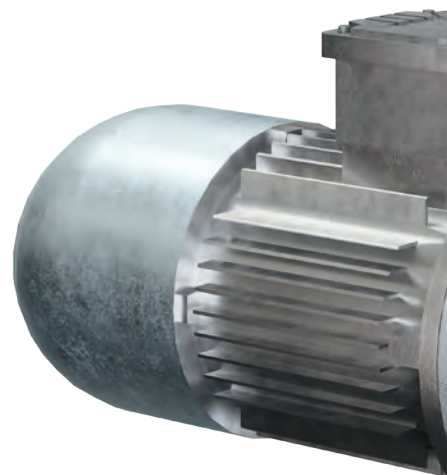


DIGITAL SERVICES MIT HANDFESTEM NUTZEN

ZIMM Konfigurator und App

ZIMM unterstützt Sie mit ausgereiften digitalen Tools bei der Auswahl, Konstruktion und Bestellung.

Der ZIMM Produktkonfigurator begleitet Sie einfach, schnell und intuitiv zu Ihrem Spindelhubgetriebe oder Hubsystem. Ausgeklügelte Plausibilitätschecks im Hintergrund verhindern Planungsfehler. Probieren Sie es einfach mal aus und nehmen Sie die CAD-Daten gleich per Download mit!

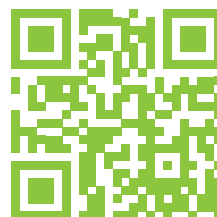




ZE
Evolution

Die ZE Evolution App lässt die Grenzen zwischen Planung und realer Welt verschwinden. Lassen Sie sich von der 3D-Darstellung eines ZE Hubgetriebes samt allen Anbauteilen begeistern. Nutzen Sie die zukunftsweisenden Möglichkeiten, das Getriebe per Augmented Reality in einer realen Umgebung darzustellen oder in einer konstruierten Umgebung per Virtual Reality die Produktmerkmale zu erforschen.

**Laden Sie die App über
unsere Website gleich auf Ihr
Smartphone oder Tablet!**



www.appszimm.com





ZIMM TRÄGT JEDE LAST: VON 2 KN BIS 1.000 KN



MEHR HUB FÜR IHRE WÜNSCHE

Engineering

Wenn Ihre Anforderungen über die Lösungsmöglichkeiten des Standard-Systembaukastens hinausgehen, unterstützt Sie unser Team an Ingenieuren gerne mit einer individuellen Lösung.

Mit speziellen Motoren, Sonderbauteilen, ausgesuchten Materialien, besonderen Beschichtungen und vielem mehr schiebt unser Engineering die Einsatzgrenzen der ZIMM Spindelhubgetriebe noch einmal deutlich hinaus – natürlich basierend auf sauber dokumentierten Berechnungen, Konstruktionsplänen, Testreihen und Prüfergebnissen. Nennen Sie uns einfach Ihre Wünsche. ZIMM liefert.





JEDER ZEHNTE TREIBT IDEEN VORAN

Forschung & Entwicklung

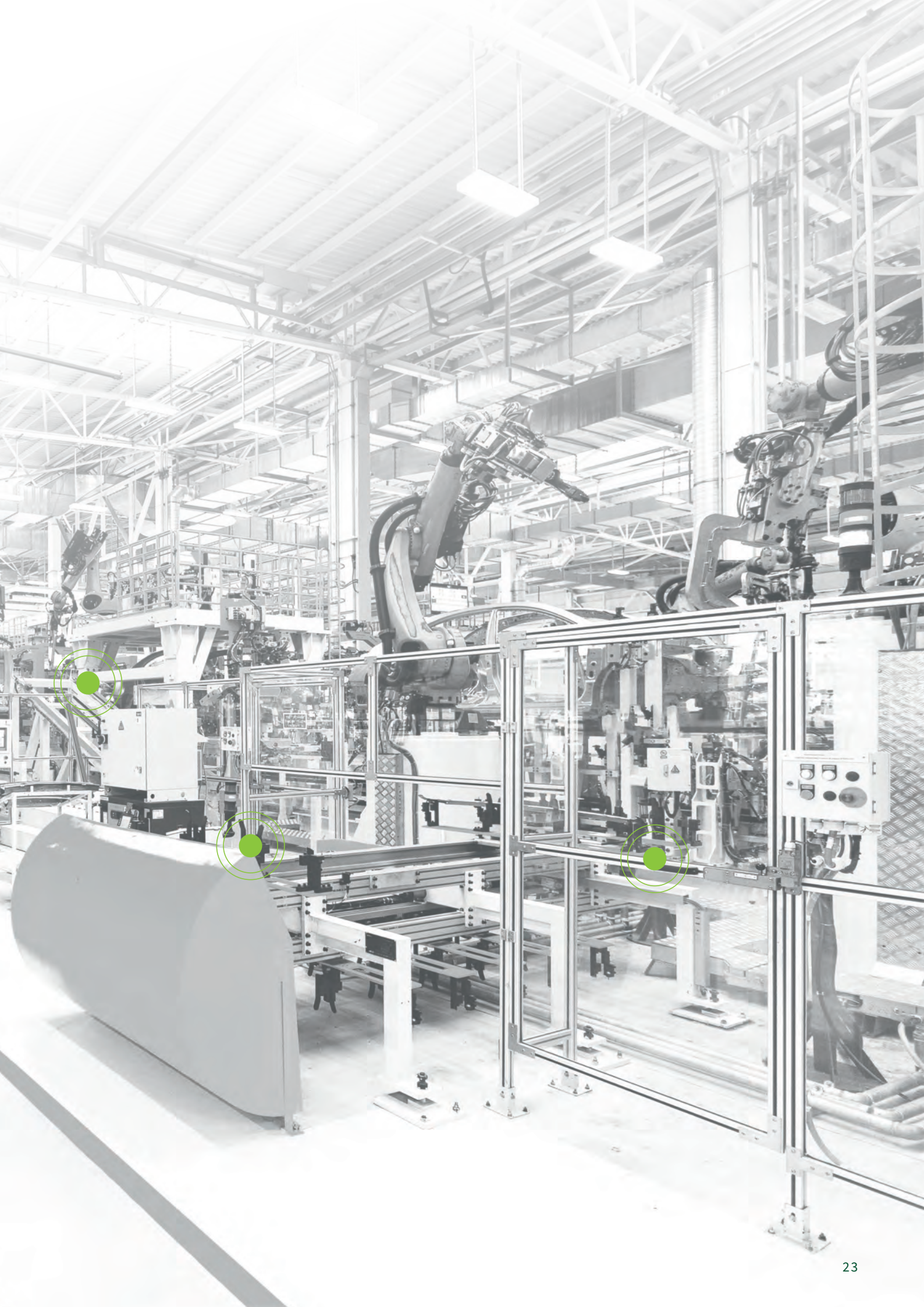


Ständig nach Neuem forschen und Bewährtes weiterentwickeln, das entspricht dem innersten Antrieb von ZIMM. Kein Wunder also, dass jede(r) Zehnte in unserem Team sich mit Innovationen beschäftigt.

ZIMM betreibt ein eigenes Prüflabor im Werk, in dem vielfältige Tests und Untersuchungen möglich sind. So gewinnen wir laufend wertvolle Daten zur Qualitätsverbesserung und als Bestätigung für unsere Produktentwicklung. Die Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten und Dienstleistern bringt außerdem immer wieder frischen Wind in die Entwicklungsarbeit unserer Ingenieure. Kurz gesagt, wir tüfteln laufend daran, Ihre nächste Herausforderung noch besser zu bewältigen als die davor.



ZIMM DEFINIERT DAS NIVEAU, AUCH IN DER PRODUKTION





MADE IN LUSTENAU UND OHORN

Standorte

ZIMM Germany GmbH Ohorn, Deutschland

Unternehmenszentrale
Entwicklung und Produktion
Industriegetriebe

ZIMM GmbH Lustenau, Österreich

Unternehmenszentrale der ZIMM Gruppe
Entwicklung und Produktion
Spindelhubgetriebe

ZIMM USA Inc. Bloomingdale/Chicago

Vertriebs- und
Serviceniederlassung

Weltweit im Einsatz

Lokale Produktion mit
globalem Service in über
42 Ländern der Welt

IHRE ANFRAGE IST UNSER ANTRIEB

Kontakt – Büros auf der ganzen Welt

Deutschland

Mario Kühn

04177 Leipzig
m.kuehn@zimm.com
Beratung

Jorge Mondragon Abal

64683 Einhausen
j.mondragon@zimm.com
Beratung

Günter Plietsch

51579 Odenthal
g.plietsch@zimm.com
Beratung

Achenbach**Antriebstechnik**

21244 Buchholz i. d. N.
f.achenbach@zimm.com
Handelsvertretung

**KW Antriebs- und
Automationstechnik GmbH**

90408 Nürnberg
kw-antriebstechnik@zimm.com
Handelsvertretung

**Prantner Industrie
Vertretung**

72766 Reutlingen
p.prantner@zimm.com
Handelsvertretung

Österreich

Michael Aberer

6890 Lustenau
m.aberer@zimm.com
Beratung

Bernhard Stark

9360 Friesach
b.stark@zimm.com
Beratung

Gerhard Bell

4050 Traun
g.bell@zimm.com
Handelsvertretung

Liechtenstein

Martin Gfall

6890 Lustenau, A
m.gfall@zimm.com
Beratung

Schweiz

Martin Gfall

6890 Lustenau, A
m.gfall@zimm.com
Beratung

Belgien

SEW-Eurodrive n.v. | s.a.

3001 Leuven
sew-belgium@zimm.com
Distributor

Dänemark

ZF Danmark Aps

2630 Taastrup
zf-danmark@zimm.com
Distributor

Finnland

EIE Maskin Oy

10601 Tammisaari
eie-finland@zimm.com
Distributor

Frankreich

Agora Technique

94140 Alfortville
agora@zimm.com
Distributor

Großbritannien

HepcoMotion

EX16 6TG Devon – Tiverton
hepco@zimm.com
Distributor

Italien

Maurizio Minoja

40100 Bologna
m.minoja@zimm.com Sales
Manager Italy

Daniele Baiocchi

55100 Lucca
d.baiocchi@zimm.com
Agent

Davide Bartolomei 10040

Turin
d.bartolomei@zimm.com
Agent

Giovanni Bettiol

31050 Ponzano
g.bettiol@zimm.com Agent

I.M.T. S.A.S.

Di Catena Francesco Paolo
80078 Pozzuoli
f.catena@zimm.com Agent

Favari Trasmissioni s.r.l.

20157 Mailand
favari@zimm.com
Distributor

Niederlande

Groneman B.V.

7550 AA Hengelo (O)
groneman@zimm.com
Distributor

Norwegen

EIE Maskin AS

0671 Oslo
eie-norway@zimm.com
Distributor

Polen

Inmet-BTH

43-190 Mikołów
inmetbth@zimm.com
Distributor

Portugal

Equinotec S.A.

4450-300 Matosinhos
equinotec@zimm.com
Distributor

Rumänien

Pătrașcu & Gane

Engineering Company SRL
060883 București
pg-engineering@zimm.com
Distributor

Schweden

EIE Maskin AB

12124 Bandhagen
eie-sweden@zimm.com
Distributor

Slowakei

Betz s.r.o

353 01 Mariánské Lázně
betz@zimm.com
Distributor

Raveo s.r.o

765 02 Otrokovice
raveo@zimm.com
Distributor

Slowenien

Lešnik Lenart, D.O.O.

2230 Lenart
lesnik@zimm.com
Distributor

Spanien

Tecnopower S.L.

08620 Sant Vicenç Dels Horts
Barcelona
tecnopower@zimm.com
Distributor

Tschechien

Betz s.r.o

353 01 Mariánské Lázně
betz@zimm.com
Distributor

Raveo s.r.o

765 02 Otrokovice
raveo@zimm.com
Distributor

Ungarn

Theiss Hajtástechnika Kft.

2142 Nagytarcsa
theiss@zimm.com
Distributor

Australien

T.E.A.

Transmissions Pty Ltd
Tiaro Qld 4650
tea-australia@zimm.com
Distributor

Brasilien

Grunn + LF Equipamentos do Brasil

07753-040 Cajamar – SP
grunn@zimm.com
Distributor

China

Mi'an

Electrotechnique Co., Ltd.
200090 Shanghai
miantech@zimm.com
Distributor

Hongkong

Mi'an

Electrotechnique Co., Ltd.
Wanchai
miantech-hkg@zimm.com
Distributor

Indien

Natasha Enterprises

110015 New Delhi
natashaenterprises@zimm.com
Distributor

Iran

Nik Andishan Control Co.

Shahre-Zafar, Teheran
nacec@zimm.com
Distributor

Israel

Chemlani Technologies

Bar Lev Industrial Park
chemlani@zimm.com
Distributor

Kanada

ZIMM USA Inc. | ZIMM USA by DieQua

Bloomington IL
60108-3105, USA
office@zimm.com
Niederlassung

Kasachstan

Industrial Drive LLP

050000 Almaty promprivod-
kz@zimm.com Distributor

Neuseeland

SaecoWilson Ltd Auckland

1122
saecowilson@zimm.com
Distributor

Russland

Servotechnica ZAO 125130

Moskau
servotechnica@zimm.com
Distributor

000 Stankoservice on Sokol

125315 Moskau
stserv@zimm.com
Distributor

000 E.M. Intech

127550 Moskau
em-intech@zimm.com
Distributor

Südkorea

JungWoo Corporation

21944 Yeonsu-gu, Incheon
jwcorporation@zimm.com
Distributor

Taiwan

Chiang Ly Trading Co., Ltd.

10065 Taipeh
chiangly@zimm.com
Distributor

Türkei

Star Hidropar Makine Parçası San. ve Tic. Ltd. Şti.

34384 Okmeydani, Istanbul
starhidropar@zimm.com
Distributor

Usbekistan

Industrial Drive LLP

10012 Taschkent
promprivod-uz@zimm.com
Distributor

USA

ZIMM USA Inc. | ZIMM USA by DieQua

Bloomington IL 60108-3105
office@zimm.com
Niederlassung

zimm.com

IHRE ANFRAGE IST UNSER ANTRIEB



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau
T +43 5577 806-0, E info@zimm.com