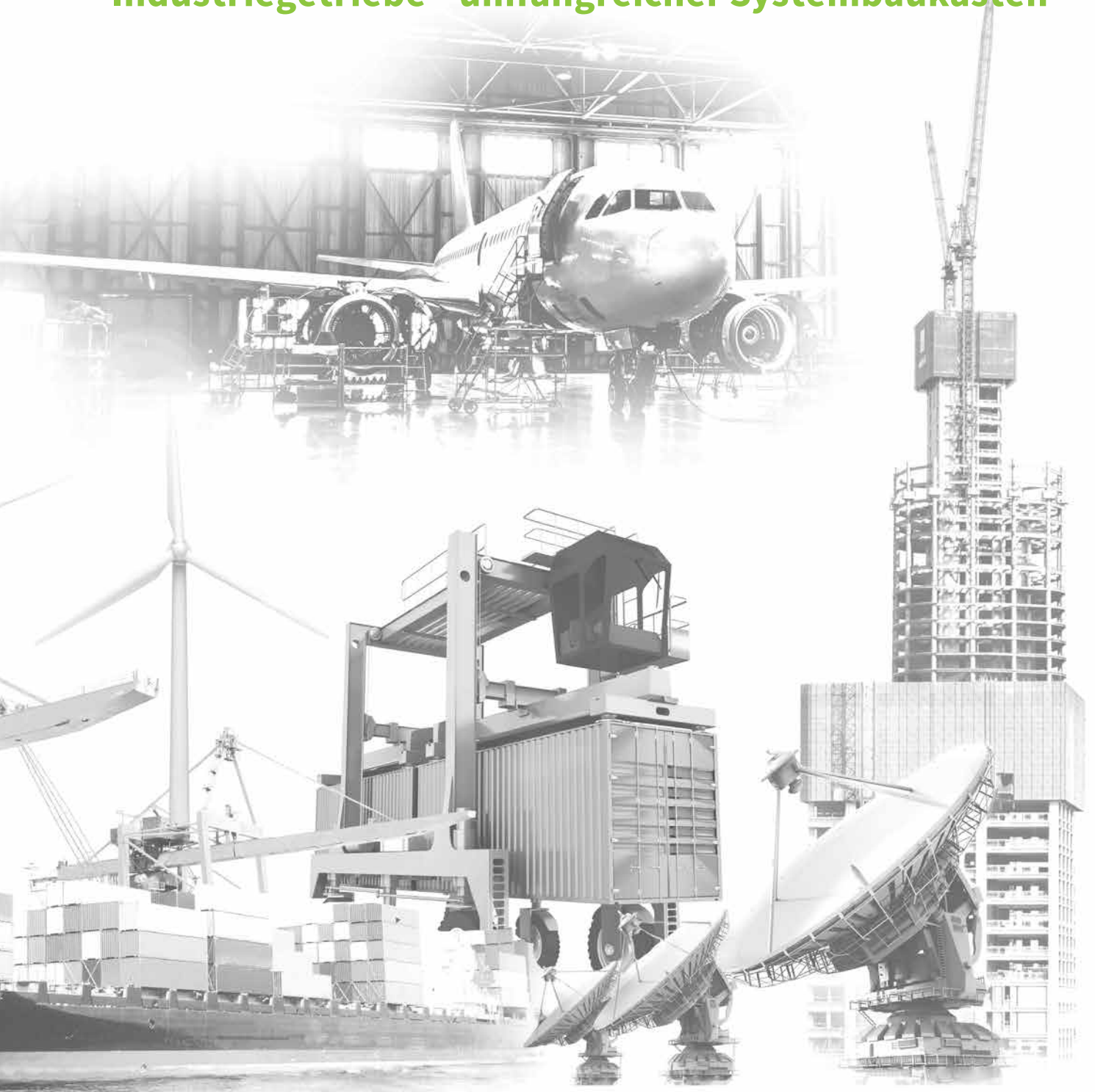


Bewegung in neuen Dimensionen

Industriegetriebe – umfangreicher Systembaukasten

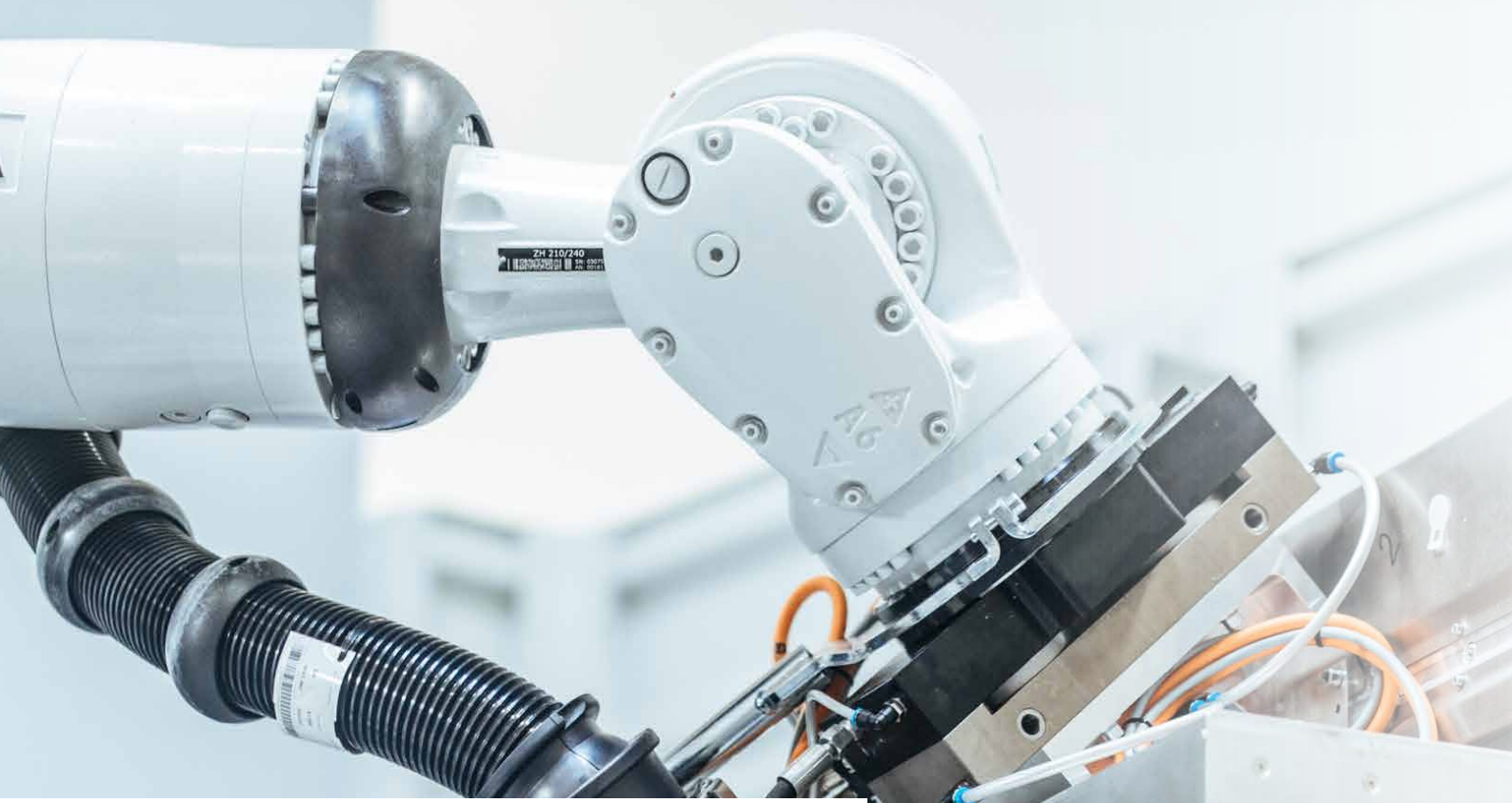




Erhebend präzise

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

Gunther Zimmermann
Inhaber



Bewegung mit Präzision

Das Unternehmen ZIMM

Als europäischer Marktführer bietet ZIMM Ihnen ein einzigartiges Angebot an Spindelhubsystemen und seit 2023 auch elektromechanische Aktuatoren an.

In jedem ZIMM-Getriebe stecken über fünf Jahrzehnte Erfahrung. Seit 1991 haben wir unser umfassendes Wissen kontinuierlich im ZIMM-Systembaukasten gebündelt, um Ihre Anforderungen noch schneller und zuverlässiger zu erfüllen. Denn unser Anspruch bei ZIMM ist es, uns stetig weiterzuentwickeln. Bei uns erhalten Sie bewährte Lösungen, die bereits namhafte Maschinenbauer und Industrieunternehmen in zahlreichen Branchen überzeugt haben und kommen überall dort zum Einsatz, wo Lasten von wenigen Kilogramm bis hundert Tonnen pro Getriebe präzise kontrolliert, positioniert und gesteuert werden müssen.

Als inhabergeführtes Unternehmen unterstützen wir Sie mit branchenführenden Tools und höchster Liefertreue.



Die Top 5 Argumente für ZIMM

1

Schneller fehlerfrei konstruieren

- Massiver Zeitgewinn in der Konstruktion
- Komplette-Hubsysteme inklusive passenden Anbauteilen
- Software verhindert Planungsfehler
- CAD in Echtzeit generieren und downloaden

2

Umfangreichster Systembaukasten

- Bewährte, auf Kundenwünsche angepasste Standardbauteile
- Mehr als 7.000 sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten
- 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

- Standardmäßiger Korrosionsschutz
- Umfassende Test-, Mess- und Prüfanlagen
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015

5

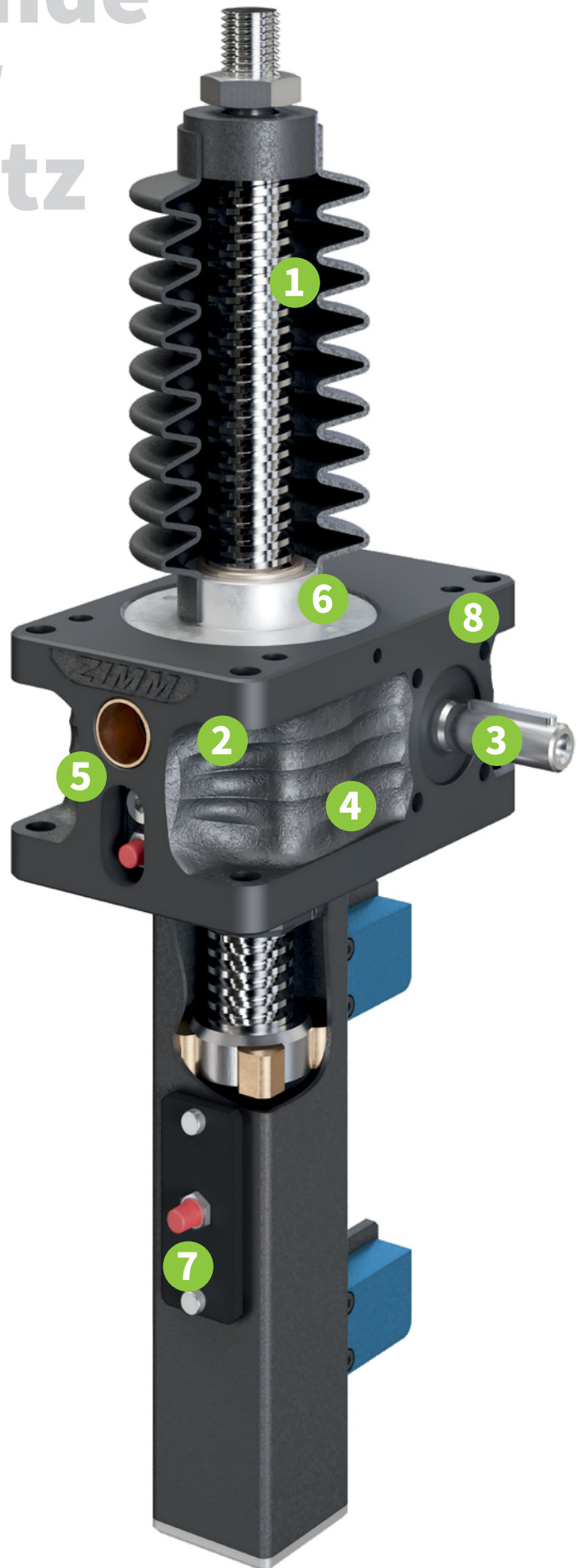
Zuverlässige und schnelle Lieferung

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

Entscheidende Vorteile für jeden Einsatz

Elektromechanische Aktuatoren und 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.

- 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





Mit ihrer Leistungsfähigkeit, Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit lösen Spindelhubgetriebe und Aktuatoren in immer mehr Hydraulik-Anwendungen ab. Die wichtigsten Vorzüge sehen Sie in der nebenstehenden Abbildung.

5 Integrierte Schwenkbuchsen
Passende Lagerböcke, standardmäßig

6 Abgedichtetes Getriebe
Lebensdauergeschmiert für hohe Geschwindigkeiten und Betriebszeiten

7 Schmierung ohne Standzeiten*
Auch während des Betriebs schmierbar
**Aktuatoren müssen in die jeweilige Schmierposition gebracht werden.*

8 Bereit für alle Einbauanlagen
Mit vorbereiteten Bohrungen für alle Montagearten; Kopfüber-Montage mit Nennlast

**Wo ZIMM
ist, bewegt
sich was**



Anwendungsbereiche



Stahlwerke



Papier- und Kunststoffindustrie



Antennenanlagen



Kräne



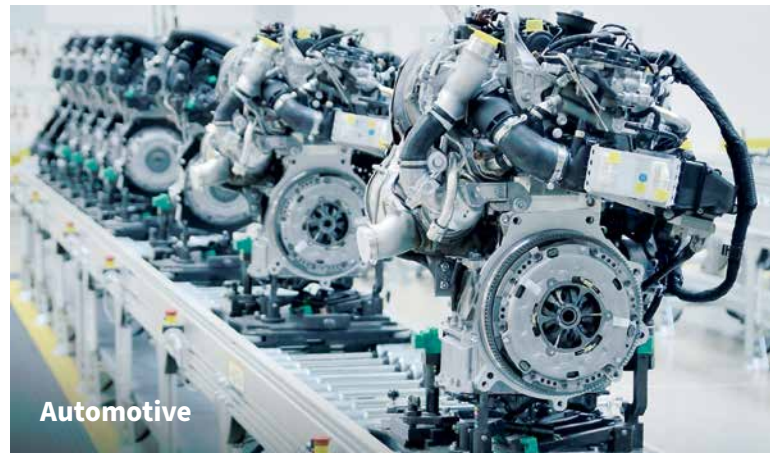
Holzindustrie



Reinräume



Getränke- und Lebensmittelindustrie



Automotive



Richt- und Profillieranlagen



Luft- und Raumfahrt



Bühnentechnik



Bauwirtschaft

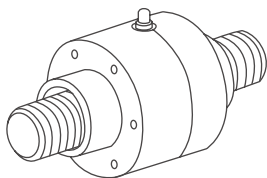
Schneller und einfacher zum kompletten Hubsystem

ZIMM Systembaukasten

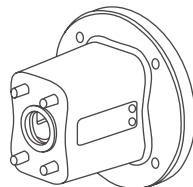
Bei ZIMM haben Schnelligkeit, Know-how und Kundenfreundlichkeit System. Der ZIMM Systembaukasten gibt mit seinem Umfang, seiner Vielseitigkeit und den Kombinationsmöglichkeiten den Maßstab vor. Und vor allem bietet er Ihnen die Möglichkeit, komplette Hubsysteme mit Anbauteilen zusammenzustellen.

Basiselement Getriebe

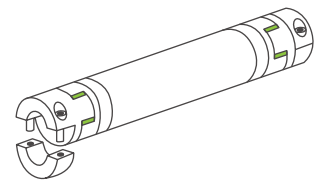
ZIMM Hubgetriebe in 14 Baugrößen mit einer Hubkraft von 2 kN bis 1.000 kN; mehr als 1.000 Systembauteile ab Lager, mehr als 7.000 Kombinationen möglich



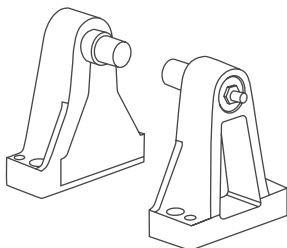
- + Spindeln und Muttern**
Vielseitiges Programm von 16 bis 160 mm Durchmesser für Trapez- und Kugelgewindetriebe



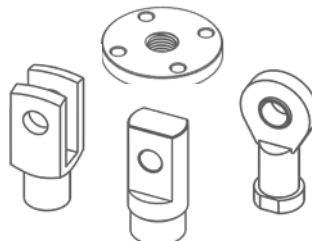
- + Flansche, Motoren und Anbauteile**
Gängige Flansche, Motoren und Schutzvorrichtungen



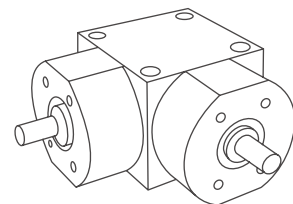
- + Verbindungswellen**
Große Auswahl an Verbindungswellen und Kupplungen



- + Zubehör zum Schwenken**
Passend für alle Getriebegrößen



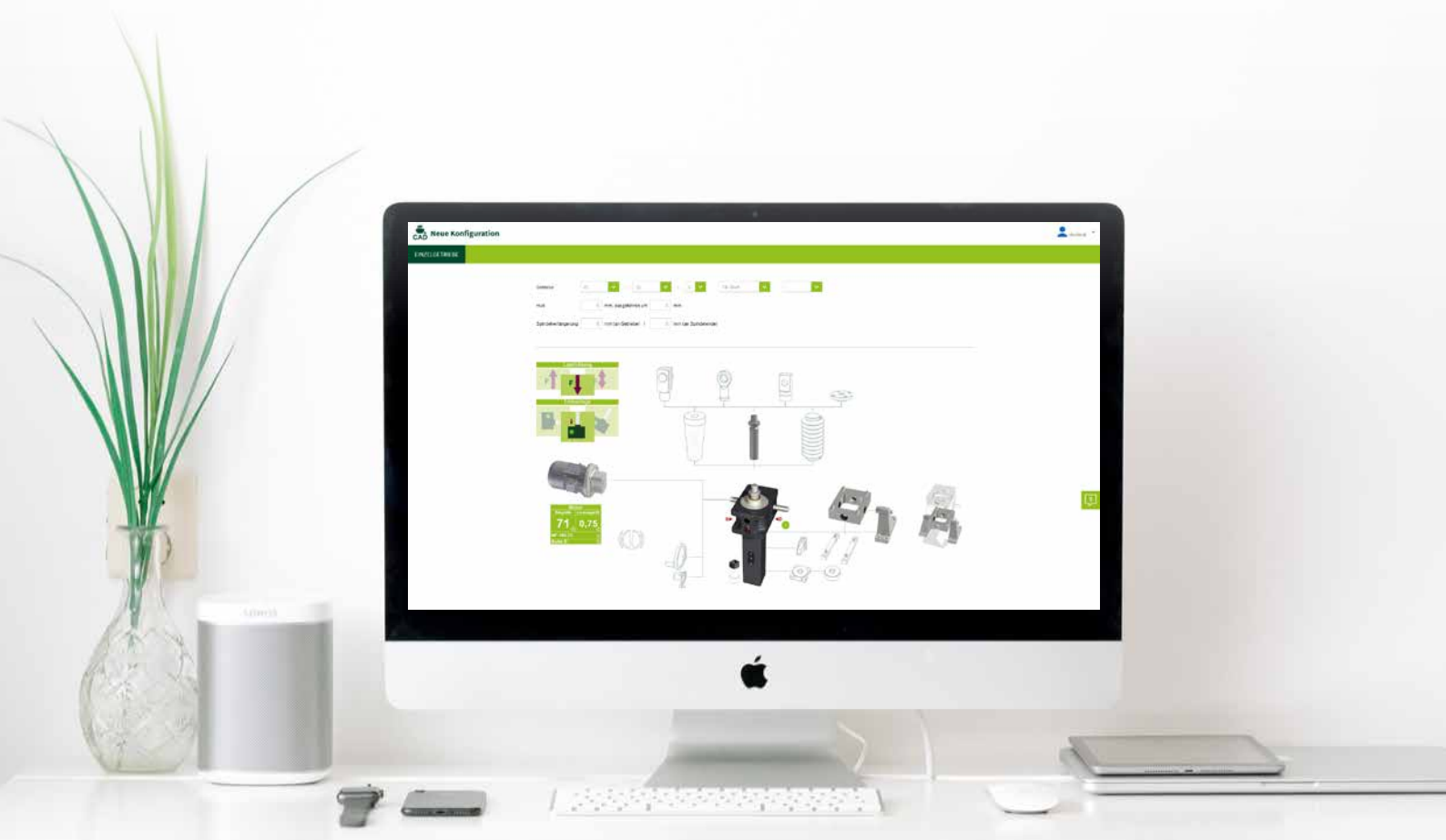
- + Anbindungen und Befestigungen**
Die gängigsten Köpfe und Befestigungsflansche im Standardprogramm



- + Kegelradgetriebe**
42 verschiedene Hochleistungs-Kegelradgetriebe



Z-350



ZIMM Konfigurator

mit handfestem Nutzen

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.

In 5 Schritten zur perfekt konstruierten Hubanlage



1



2



3



4



5

1. Parameter eingeben
2. Komponenten wählen
3. Konfigurieren
4. Systemvorschau prüfen
5. 3D-Daten downloaden



Höchstes Niveau in allen Bereichen

mit Hubkräften von 2 kN bis 1.000 kN



Weltweit im Einsatz

**Globaler Service
in 37 Ländern**

ZIMM GmbH Lustenau, Österreich

Unternehmenszentrale der ZIMM Group.
Entwicklung, Produktion und Vertrieb von
Industriegetriebe und passenden Anbauteilen.

ZIMM USA Inc. Bloomington/Chicago

Vertriebs- und
Serviceniederlassung.

ZIMM Turkey Ankara, Türkei

Guss-, Serienfertigung und
mechanische Bearbeitung.





Ihre Anfrage ist unser Antrieb



ZIMM GmbH

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