



ANTRIEBSLOS?
...NICHT MIT UNS!



RUD Förder- und Antriebssysteme

Leistungsstark in jeder Umgebung

Egal ob horizontale, kurvige oder vertikale Antriebskonzepte – RUD Förder- und Antriebssysteme bieten eine Vielzahl von Systemlösungen mit Rundstahlketten für diverse Einsatzfälle in Becherwerken, der Energiegewinnung, On- und Offshore, Bergbau unter Tage und in der Industrie- und Hebezeugkettenbranche.

Ihr RUD Team

„Dank der perfekten Beratung und Konstruktion des RUD Engineering Teams konnten wir die hohen Projektanforderungen unseres Kunden erfüllen und erfolgreich eine robuste und nachhaltige Antriebslösung installieren.“

Lothar Pfaff
Konstruktion & Engineering, Kops GmbH



Zahlreiche internationale Unternehmen setzen bereits auf die bewährte RUD Antriebstechnik:



EISENMANN

**MANN+
HUMMEL**

SSI SCHÄFER

B/S/H/
BSH HAUSGERÄTE GMBH

ANTRIEBSLOS?

Wir haben die perfekte Lösung für Sie!

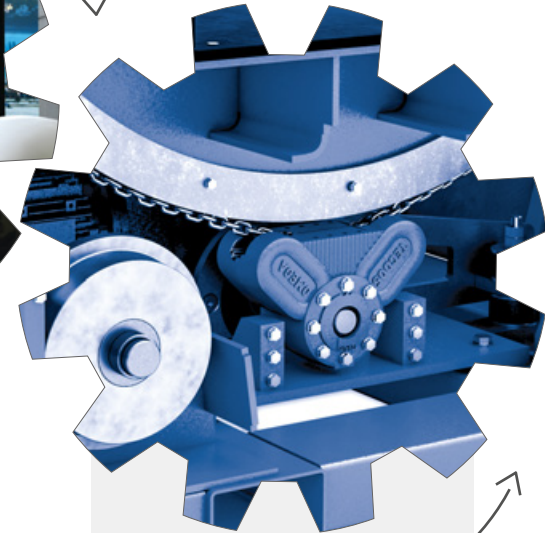
Kennen Sie das?

- Ihr System ist harten Umgebungsbedingungen, wie Schmutz, Staub, Wasser oder Sand ausgesetzt
- Hohe Kräfte müssen aufgebracht werden, um hohe Gewichte zu bewegen
- Lange Wege werden zurückgelegt
- Wartungsintervalle und Lebensdauer des Antriebssystems sollen möglichst groß sein



Engineering

- Wir stimmen alle Komponenten auf Ihre individuellen Anforderungen ab.
- Bei uns erhalten Sie die Produktentwicklung, die Erstellung von CAD-Daten und weitere Entwicklungen.
- Sie erhalten eine technische Beratung, auf Wunsch vor Ort.



Installation der TECDOS

Anwendungen

Wir installieren vor Ort und passen die Komponenten aufeinander an.



Service

- Wir beraten, messen, prüfen und führen Fehlerbehebungen vor Ort durch.
- Wir beraten und unterstützen bei der Wahl der Ersatzteile.
- Eine Vor-Ort-Inspektion und Nachrüstung gehören ebenfalls zu unserem Serviceportfolio.

DIE PERFEKTE ANTRIEBSLÖSUNG

- Unsere Produkte und Systeme sind unempfindlich bei jeglichen Witterungs- und Umgebungseinflüssen.
- Lange Wartungsintervalle und eine lange Lebensdauer bestätigen dies.
- Wir sind Ihr Problemlöser bei schwierigen Anforderungen.
- Bei uns finden Sie die passende Lösung für Ihr Problem.



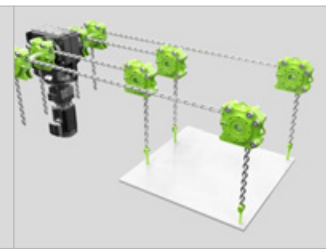
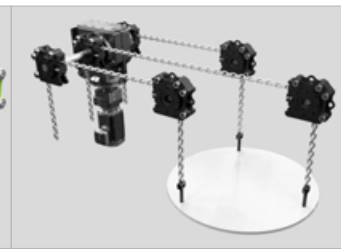
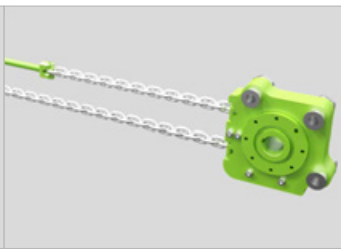
PI-GAMMA Antriebe | Taschenradblöcke

Die neue Generation - Mehr Effizienz durch Flexibilität

PI-GAMMA Taschenradblöcke eignen sich besonders für den horizontalen / ansteigenden und vertikalen Einsatz mit einer festen 180 Grad (mit Einsatz) beziehungsweise flexiblen 90 bis 180 Grad Umlenkung (ohne Einsatz). PI-GAMMA ist auch auf Mehrstrangsysteme anwendbar.

Vorteile:

- 2-in-1-Komplettlösung | schmaler | 10% leichter
- Mit Einsatz: Umlenkung von 180°
- Ohne Einsatz: Umlenkung zw. 90° - 180°
- Heben an mehreren Punkten. Die Synchronisation der unterschiedlichen Hebepunkte ist möglich
- Langlebig, zuverlässig, sicher, geräuscharmer Lauf
- Einfache Montage der Antriebs- und Kettensysteme.
- Kleine Baugrößen & schwere Ladungen
- Für Entertainment Bühnenbau: schwarzes Design



Sektionaltorantrieb

Bewegen von tonnenschweren Toren

Tonnenschwere Tore, z. B. in Hangars oder Industriehallen müssen zuverlässig geöffnet und geschlossen werden, da weder Personen noch Gegenstände beschädigt werden dürfen. Eine Kombination diverser Antriebstechniken ist problemlos möglich.

RUD Solution

- TECDOS Premium Kettenstränge zum Heben und Senken
- TECDOS Kettenräder: witterungs-, korrosionsbeständig und robust
- Einfache Kombination unterschiedlicher Antriebsmittel, z. B. mit PI-GAMMA-Antrieben, Rundstahlketten und Rollenketten
- RUD Anschlagmittel als Anbindung von Gegengewichten

→ QR-Code scannen und Video anschauen!



Verschiebbare Dachlösungen

Flexibilität & Freiheit nach oben

Wer Wert legt auf maximale Freiheit, wählt die Schiebedach-Option! Tonnenschwere Abdeckungen, die man bei Bedarf aufschieben kann, kommen in Industriehallen ebenso zum Einsatz, wie in Sportstadien, Freizeit- und Wellnessschwimmbädern oder in Eventhallen.

RUD Solution

- TECDOS Premium Ketten
- PI-GAMMA-Antriebsblöcke
- Kettenführung
- Endbefestigungen



Hubeinrichtung für die Fahrzeugendmontage

Variable Höhe für ergonomisches Arbeiten

In der Endmontage müssen die an Lastrahmen befestigten Fahrzeuge variabel in der Höhe verfahren werden, um ein ergonomisches Arbeiten zu ermöglichen. Der Lastrahmen darf dabei in horizontaler Achse nicht pendeln und für den Antrieb steht nur begrenzter Einbau-raum zur Verfügung.

RUD Solution

- TECDOS Premium Ketten, allseitig über Kreuz gespannt
- 4-fach PI-GAMMA Antriebe
- Taschenrad-Umlenkräder
- Kettenführungen
- Endbefestigungen

→ QR-Code scannen und Video anschauen!



Blade Turning Device

Transport von sperrigen, empfindlichen Rotorblättern

Beim Aufbau von Windkraftanlagen werden Handlicheinrichtungen benötigt, mit denen die bis zu über 80m langen Rotorblätter sicher gehalten, in horizontaler Richtung ausgerichtet und um die Längsachse gedreht werden können.

RUD Solution

- TECDOS Medium Ketten
- PI-GAMMA-Antriebe
- Kettenführung
- Endbefestigungen



→ QR-Code scannen und Video anschauen!

Entertainment

Bewegung von Objekten in der Entertainmentindustrie, insbesondere im Bereich Theater, Oper, Fernsehstudios und Entertainment Parks.

Anwendungen/Lösungen

- Horizontale Bewegung von Bühnen
- Horizontale, vertikale und flexible Bewegung von Bühnenequipment (Objekte, Lichtinstallationen, Kulissen etc.)
- Stationäre Anwendungen

RUD Solution

- TECDOS PI-GAMMA Drive
- TECDOS OMEGA DRIVE
- TECDOS Rundstahlkette

→ QR-Code scannen und Video anschauen!





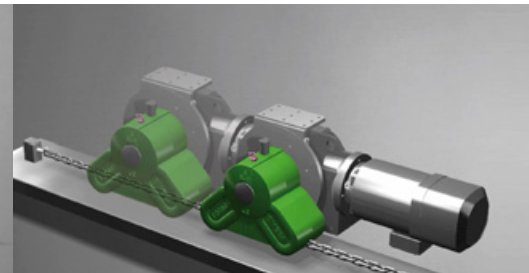
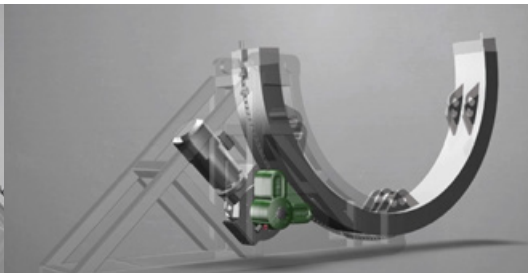
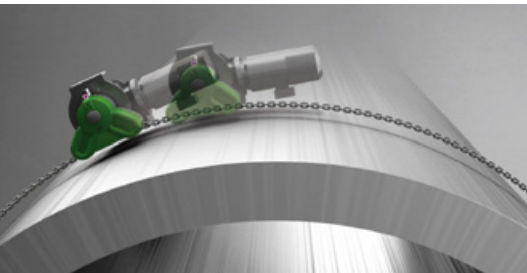
OMEGA DRIVE

Innovatives Antriebssystem

OMEGA DRIVE ist die ideale Antriebslösung für lineare oder drehende Bewegungen. Zum Verfahren einer Laufkatze auf einem Träger, Schiffskräne auf einer Schiene oder für Schlittenanwendungen, übertrifft er vergleichbare Zahnstangen- und Zahnkranzlösungen. Dieses innovative Antriebskonzept läuft auch dann problemlos, wenn Zahnstangenantriebe, Spindeltriebe oder Rollenketten an ihre Grenzen stoßen. Schmutz, Regen, aggressive Medien, ja selbst Eis halten den RUD OMEGA DRIVE nicht auf.

Anwendungsbeispiele:

- Ausrichten & justieren von Schiffsbeladern & -entladern
- Öffnen & Schließen von Schiebetoren in Laderäumen
- Drehen von Plattformen, Bewegungen von Meeresspfosten
- Antreiben von Fähren
- Schleusenbau, Hochwasserschutz (Hafenbecken, etc.)
- Bewegen von Waggons zur Entladung
- Ausfahren von Teleskopauslegern von Schiffsbeladern oder Kränen
- Skidding Systeme



Skidding

Zuverlässige Lösung zum Bewegen von Lasten von einen zum anderen Punkt

Zum Verfahren von Schüttgut auf einem Baggerschiff wurde eine robuste und einfach zu installierende Lösung gesucht, die besonders unanfällig gegen das Blockieren von Sand oder Kies ist.

RUD Solution

- OMEGA Antriebskonzept
- TECDOS Premium Ketten
- Endbefestigungen

→ QR-Code scannen und Video anschauen!



Ship Loader

Flexible Schiffsbeladung

Für die Verladung von Schüttgütern auf Frachtschiffen werden fahrbare Schiffsbelader mit beweglichen Auslegern eingesetzt. Mit diesen Einrichtungen wird das Ladegut gleichmäßig im Frachtraum verteilt.

RUD Solution

- TECDOS Premium Ketten
- OMEGA Antriebskonzept
- Kettenführung
- Endbefestigung



→ QR-Code scannen und Video anschauen!

TECDOS
ANTRIEBSTECHNIK
www.rud-tecdos.com



traceparts
Product Content Everywhere



You Tube





**RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**

Friedensinsel
73432 Aalen, Germany

Tel.: +49 7361 504-1457
Fax: +49 7361 504-1543

E-Mail: tecdos@rud.com
Web: www.rud-tecdos.com

