

ERIKS

COMPANY PROFILE

**ERIKS** Know-how macht den Unterschied



**ERIKS** Know-how macht den Unterschied

# Know-how macht den Unterschied

## Markt-Know-how

Unsere Kenntnisse des Marktes aufgrund der engen Kooperation mit unseren Kunden haben unmittelbaren Einfluss auf die Beschaffung (Einkaufs-Know-how). Damit ist ERIKS vorausschauend und schnell in der Lage, neue Produkte und Dienstleistungen auf den Markt zu bringen, die den sich ändernden Ansprüchen gerecht werden.

## Produkt-Know-how

Wir verfügen über umfassende Kenntnisse der Produkte und ihrer Merkmale und Eigenschaften.

Dieses Wissen fließt in die verschiedensten Dokumentationen und Unterlagen, in elektronische Medien sowie in individuelle Expertise für unsere Kunden ein.

## Anwendungs-Know-how

Wir verstehen aktuelle Applikationen und erfassen die Anforderungen unserer Kunden bei künftigen Konzepten und übertragen sie in eine praktische Produktauswahl, setzen Zuverlässigkeit und Kostenfragen der Kunden in neue Konstruktionen und alternative Produktangebote um (Produktentwicklung) und entwickeln gemeinsam mit dem

Kunden in Zusammenarbeit mit Konstruktion und Wartung neue Produkte und Systeme (Forschung und Entwicklung).

## Produktbearbeitungs-Know-how (customizing)

Wir sind in der Lage, die Konzepte unserer Kunden in neue Produktspezifikationen umzusetzen und greifen dabei sowohl auf unsere eigenen Mitarbeiter als auch auf Drittanbieter zurück. Wir bieten darüber hinaus Wartungsservice und Dienstleistungen für ein breiteres Spektrum an Komponenten und Systemen, die von ERIKS oder auch beliebigen anderen Herstellern geliefert werden.

## Logistik-Know-how

Wir sind in der Lage, Logistikkabläufe zu analysieren und zu rationalisieren, damit sie den Kundenansprüchen gerecht werden. Unsere Logistiklösungen lassen sich schnell und einfach so anpassen, dass sie mit unseren Kunden verknüpft werden können (von der Ermittlung der Kundenanforderungen bis hin zur Bezahlung). Das gilt sowohl in administrativer Hinsicht als auch für die tatsächliche Komponentenlieferung. Von der einfachen Bereitstellung von Komponenten bis zu vollständig integrierten Lösungen am Kundenstandort - wir gestalten die Beschaffung für den Kunden effizienter.

## Know-how über die Optimierung der Infrastruktur

Wir haben unsere Logistik- und Produktionseinrichtungen hochgradig optimiert und modernisiert und bieten gleichzeitig eine effizient strukturierte, moderne und kontrollierbare ICT-Umgebung.

Markt-Know-how



Produkt-Know-how



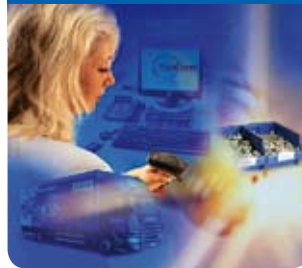
Anwendungs-Know-how



Produktbearbeitungs-Know-how (customizing)



Logistik-Know-how



Know-how über die Optimierung der Infrastruktur



# ERIKS - Ihr Partner für die industrielle Beschaffung



In ganz Europa und darüber hinaus erreichen Hersteller und Produktionsstandorte eine immer höhere Zuverlässigkeit - mit Budgets, die gleichzeitig stark unter Druck stehen. Diese vorausschauenden Frauen und Männer sind Kunden der ERIKS Gruppe, die sich immer mehr auf die hervorragende lokale Unterstützung sowie das umfassende technische und logistische Know-how des ERIKS-Teams verlassen.

## **Mehr als nur ein Handelsunternehmen**

Unsere Gruppe aus Technik-Vertriebsunternehmen bietet eine breite Palette qualitativ hochwertiger technischer Komponenten, die wir liefern, bevorraten, bearbeiten und vertreiben, und darüber hinaus die verschiedensten hoch entwickelten Technik- und Logistikdienstleistungen. ERIKS ist für seine Kunden ein innovativer, progressiver und flexibler Partner, dessen Marktanteil und Umsatzvolumen groß genug sind für sehr starke, dauerhafte Geschäftsbeziehungen zu den Industriepartnern.

## **Fachwissen jederzeit abrufbereit**

Derzeit sind bei ERIKS über 4.000 Mitarbeiter beschäftigt, die in über 50 Unternehmen in 13 Ländern tätig sind. Die Geschäftstätigkeit von ERIKS ist in acht Cluster unterteilt, die jeweils einen besonderen geografischen Markt bedienen.

Das Spektrum der von ERIKS angebotenen technischen Komponenten sowie der zugehörigen Dienstleistungen ist in acht Kernbereiche unterteilt, die sich jeweils um die ihnen zugeordneten Produktgruppen kümmern.

# ERIKS - Ihr Partner für die industrielle Beschaffung



6

ERIKS arbeitet für über 90.000 Industriekunden, die aus einer Produktpalette mit über 600.000 Artikeln beliefert werden. Das ergibt die unvorstellbare Zahl von jährlich zwei Millionen Sendungen, die durch die Logistikinfrastruktur von ERIKS mühelos bewältigt werden. Die Artikel wiederum stammen von mehr als 1.000 qualifizierten Lieferanten und Herstellern. In der ganzen Welt sind wir ständig mit der Auswahl neuer Hersteller und der Evaluierung vorhandener Lieferanten und Produkte beschäftigt, um besonders innovative, vertrauenswürdige und wettbewerbsfähige Produkte liefern zu können.

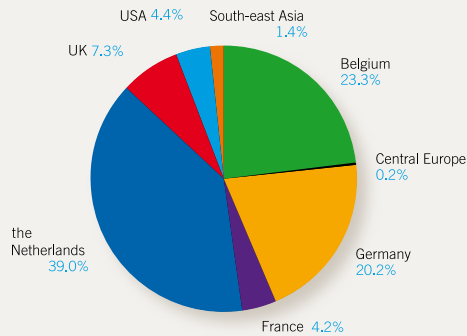
## Unabhängige Markenpolitik

ERIKS liefert eine breite Palette an Qualitätsmarken ab Lager. Von unseren strategischen Vereinbarungen und engen Verbindungen zu diesen Markenherstellern profitieren unsere Kunden unmittelbar. Dennoch achtet ERIKS auf ein markenunabhängiges Auftreten, um Ihnen genau das Produkt oder das Qualitätsniveau liefern zu können, das Ihren Anforderungen entspricht.

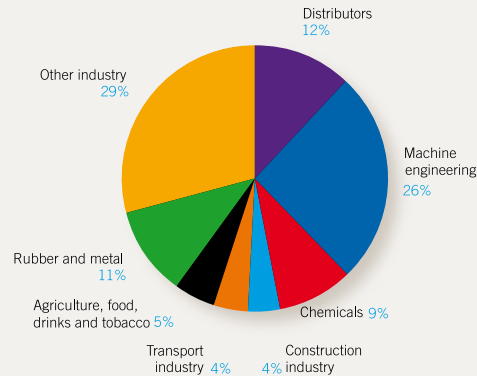
Mit unseren Eigenmarken (darunter RX®) vermarkten wir eine stark wachsende Palette qualitativ hochwertiger wettbewerbsfähiger Produkte. Nur ausgewählte Hersteller mit Zertifizierung nach ISO 9001:2000 produzieren diese Produkte. Bei Produktentwicklungen und Produktionsspezifikationen arbeiten wir sehr eng mit unseren Herstellern zusammen. Unsere Eigenmarken sind Fenner, Format, Flexitube, SRB und Futuris.



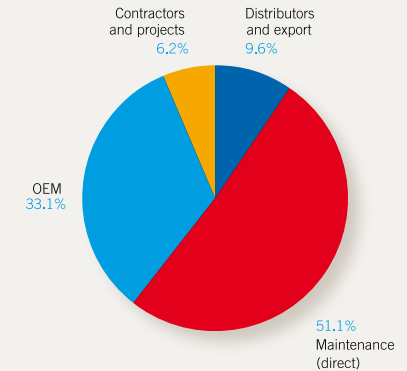
## Umsatz 2006 nach Cluster



## Umsatz 2006 nach Marktsegment und Kundentyp



## Nach Kundentyp



## Zwei Geschäftsmodelle

Die Stärken bei Logistik, Produktpalette und technischem Know-how gestatten es ERIKS, die unterschiedlichen Anforderungen sowohl des MRO- als auch des OEM-Marktes über ein flexibles Logistiksystem zu erfüllen.

Die Produktmanager erledigen ihre Arbeit in Kompetenzzentren und unterhalten von dort aus unmittelbaren Kontakt zu den wichtigsten OEM- sowie großen MRO-Kunden. Die Regionalberater und die Servicezentren dagegen übernehmen in erster Linie den Wartungsmarkt.

Großunternehmen mit einem oder mehreren Standorten können die Unterstützung von Logistikteams in Anspruch nehmen; sie können damit die Belieferung rationalisieren und die MRO-Ausgaben unter Kontrolle bringen. Von einfachen Gesamtlieferverträgen über Bestandssysteme, die von ERIKS verwaltet werden, bis hin zu tatsächlicher Präsenz vor Ort mit kompletten Beschaffungs-, Bestands-, Geschäfts- und Wartungslösungen.

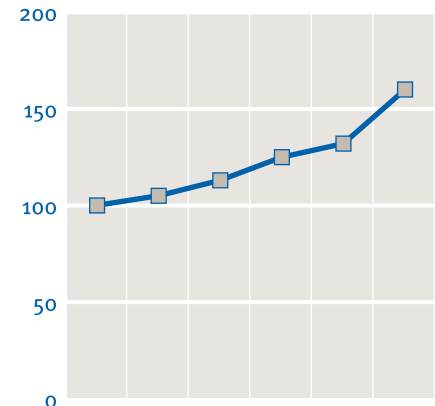
OEM- und MRO-Kunden mit besonderen Ansprüchen können bei ERIKS auf Folgendes zählen:

- Beitrag zu Forschung und Entwicklung
- Komponenten und Systeme, die auf die spezifischen Anforderungen der Anwendung zugeschnitten sind
- Übernahme von Aufgaben der Qualitätssicherung
- Effiziente Beschaffung und Logistik
- ERIKS ist lösungsorientierter Lieferant ganzer Module

Kunden mit Instandhaltungs- und Wartungsaufträgen können bei ERIKS auf Folgendes zählen:

- Bereitstellung von Produkt- und Anwendungs-Know-how
- Wartungsdienstleistungen und Reparaturlösungen
- Bereitstellung eines effizienten Verwaltungs- und Logistikkonzepts für die Lieferung einer breiten und tiefen Palette an Dienstleistungen und Produkten

## Nettoumsätze ERIKS group nv Index (2001 = 100)



ERIKS group nv ist an der Euronext Börse in Amsterdam notiert.

Weitere Informationen unter: [www.eriks.com](http://www.eriks.com)

# Kerngeschäft



## Dichtungstechnik

- O-Ringe
- Dynamische Dichtungselemente
- Mechanische Dichtungen
- Flachdichtungen
- Gummitechnik



## Industrieller Kunststoff

- Halbfertige Kunststoffprodukte
- Kunststoff, bearbeitet bzw. Spritzgussverfahren



## Kraftübertragung

- Hydraulikschläuche und Leitungskomponenten
- Hydraulikkomponenten und -systeme
- Pneumatik
- Lager
- Mechanische Komponenten
- Getriebe, Motoren und Pumpen
- Elektronische Komponenten und Systeme



## Spezialisierte Technologien

- Pioneer Weston Sealing Technologies
- Revolve Bearings
- Rencol Tolerance Rings
- WYKO Tire Technology



## Werkzeuge und Wartungsprodukte

- Geräte und Maschinen
- Unternehmensanlagen und -ausrüstungen
- Werkstattausrüstung



## Technik und Logistik

- Easy Order System®
- Bearbeitung
- Technische Dienste
- E-Business
- Lagermanagement



## Strömungstechnik

- Ventile
- Ventile und Rohrsysteme aus Kunststoff
- Mess- und Regeltechnik
- Industrieschläuche und Leitungskomponenten



## Elektronik und Mechanik

### Technische Dienste

- Reparatur und Erneuerung von wichtigen rotierenden Anlagen - technischer Dienst
- Zustandsüberwachung
- Wartungsprogramme
- Unabhängige Reparatur- und Austauschoptionen



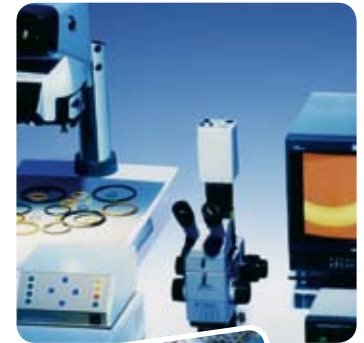
Weitere Informationen bekommen Sie unter [www.o-ring.info](http://www.o-ring.info)

ERIKS hat eine ganze Serie mit 200 Compounds entwickelt, die die unterschiedlichsten internationalen Normen erfüllen. ERIKS produziert die FDA-Ausführung auch in kleinen Mengen in 40 verschiedenen Compounds bis zu einem Durchmesser von 5.000 mm.

- Standardsortiment von 15.000 Größen am Lager
- Produktion spezifischer Compounds
- Internationale Normen
- Qualitätshandbuch, Datenblätter
- Quad-Rings®, Stütz-Ringe, Dichtungsschnüre
- Herstellung von Compounds laut folgenden Normen
- Internetpräsenz mit allen technischen Informationen [www.o-ring.info](http://www.o-ring.info)
- Online Berechnungsprogramm

## Materialtyp

- Teflex
- NBR
- EPDM
- CR
- ACM
- PUR
- Silikon
- Fluorsilikon
- Aflas
- Vitor®
- Kalrez®
- Hochreine Compounds



# Dynamische Dichtungselemente



10

## Öldichtungen

Erhältlich in sämtlichen Ausführungen und Materialien, in Zoll und metrischen Größen. Erhältlich als NBR und Viton® für Wellendurchmesser von 4 bis 1500 mm. Standardlagerbestand von 5000 verschiedenen Artikeln.

## V-Ringe

Zusätzlich zu unseren normalen Gummicompounds können verschiedene Qualitätsprodukte ab Lager geliefert werden.

## Hydraulikdichtungen

Das Spektrum umfasst Stangen- und Kolbendichtungen, Abstreifer und Führungsringe. Erhältlich aus PUR (Polyurethan), faserverstärktem NBR sowie Spezial-PTFE-Compounds.

## Überholung mechanischer Dichtungen

Komplett eingerichtete eigene Werkstatt steht zur Verfügung.

## Lieferprogramm

- Öldichtungen
- V-Ringe
- Hydraulikdichtungen
- Mechanische Überholung von Dichtungen
- PS-Seals
- Eriflon PTFE-Dichtungen
- Klozures®
- Stopfbuchsenpackung
- Pneumatische Dichtungen
- Multidichtungen
- Stromführende PTFE-Dichtungen
- Simmering

Empfehlung und Entwicklung von Elastomercompounds für die anspruchsvollsten Anwendungen.



Weitere Informationen finden Sie unter [www.oil-seals.info](http://www.oil-seals.info) und [www.mechanical-seals.info](http://www.mechanical-seals.info)



Die von ERIKS gelieferten mechanischen Dichtungen, die von Technikern in der ganzen Welt für besonders kritische Anwendungen eingesetzt werden, sind so ausgelegt, dass sie die Anforderungen der Industrie und insbesondere der Autoindustrie sowohl im OEM-Bereich als auch auf dem Wartungsmarkt mit einer Palette von Standard- und kundenspezifischen Lösungen erfüllen und dabei immer anspruchsvollere Einsatzbereiche finden.

ERIKS bietet mit dem Pioneer-Weston-Programm sowie weiteren Industriestandards entsprechenden Produkten einen schnellen Austauschservice, unterstützt von Anlagen-, Reparatur- oder Überholungsoptionen, und erreicht damit unschlagbare Gesamtlösungen.

### **Standardpalette**

Dichtungen aus der breiten Palette mit Standardgrößen werden ab Lager geliefert. Das Angebot umfasst die verschiedensten Typen, Größen, Materialien und Mengen und eignet sich damit sowohl für Hersteller als auch für Wartungsunternehmen.

### **Kundenspezifischer Entwurf, Test von Neuentwicklungen und Produktion**

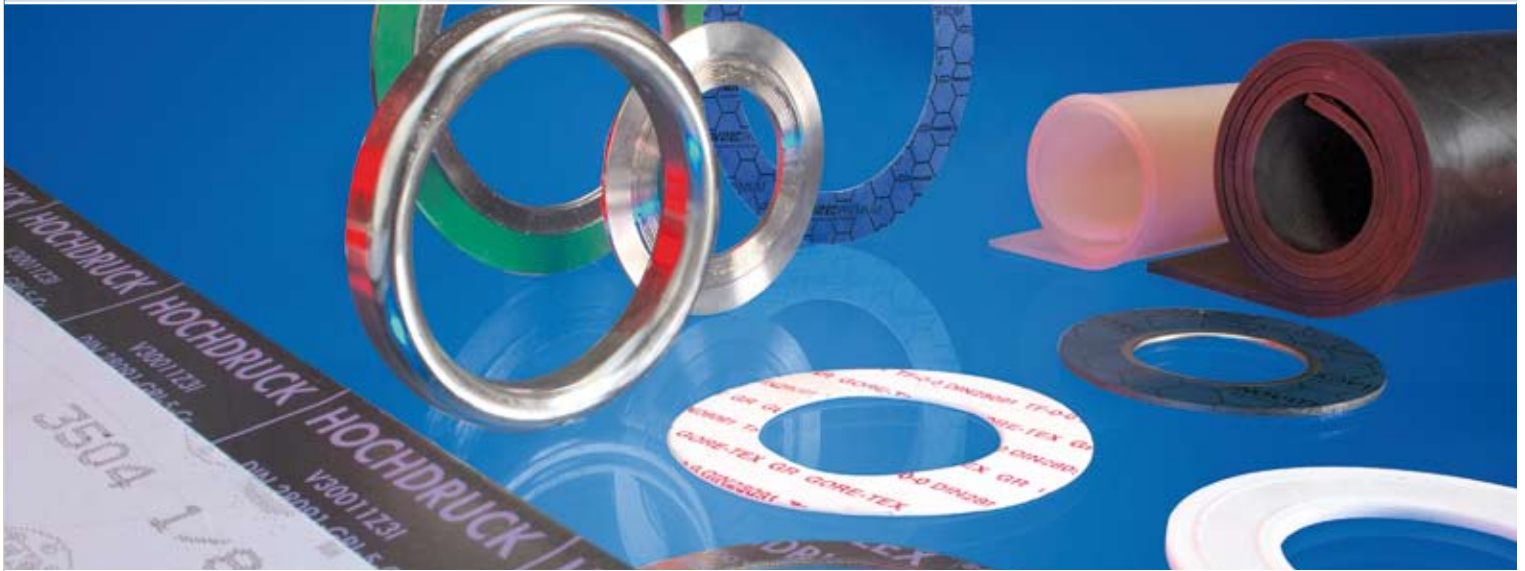
Lösungen, die eigens für bestimmte Kundenanwendungen produziert werden, enthalten Neuentwicklungen, die hochwertig produziert und dynamisch getestet

werden und dabei sämtliche Testate erhalten. Anhand der Erfahrungen mit modernen Materialien - von Keramik und Siliziumkarbid bis zu Kohlenstoff und verschiedenen Hochleistungsmetallen - lässt sich die Leistungsfähigkeit noch weiter steigern. Zugesicherte Qualität für garantierte Zuverlässigkeit.

### **Reparatur**

Wartungs- und Anlagentechniker können dank umfassender Reparaturmöglichkeiten von einer preisgünstigen und effizienten Alternative zum Austausch teurer mechanischer Dichtungen profitieren. Überholte Dichtungen kosten gegenüber neuen Dichtungen mitunter nur die Hälfte und bieten gleichzeitig die gleiche Nutzungsdauer. Sind sie einmal ermittelt, können sie in der Regel am nächsten Tag geliefert werden, womit teure Standzeit vermieden wird.

# Flachdichtungen



Dank der spezifischen Prozess-, Produkt- und Anwendungskennntnisse ist ERIKS in der Lage, Lösungen für jede Art der Flanschverbindung anzubieten. Durch das breite und tiefe Lagersortiment, die gut ausgerüsteten Produktionseinrichtungen und die Vertretung vor Ort sind unsere Produkte schnell lieferbar. Mit den Qualitätsprodukten unserer renommierten Zulieferer sind wir in der Lage, jede Spezifikation bereitzustellen.

## Metallische und semimetallische Dichtungen

- Spiralwindungen
- Kammprofil
- Ringförmige Verbindungen (Ring Type Joints - RTJ)
- Flach- oder Profilmetaltringe
- Metallverstärkt
- O- und C-Ringe aus Metall

## Gestanzte Dichtungen

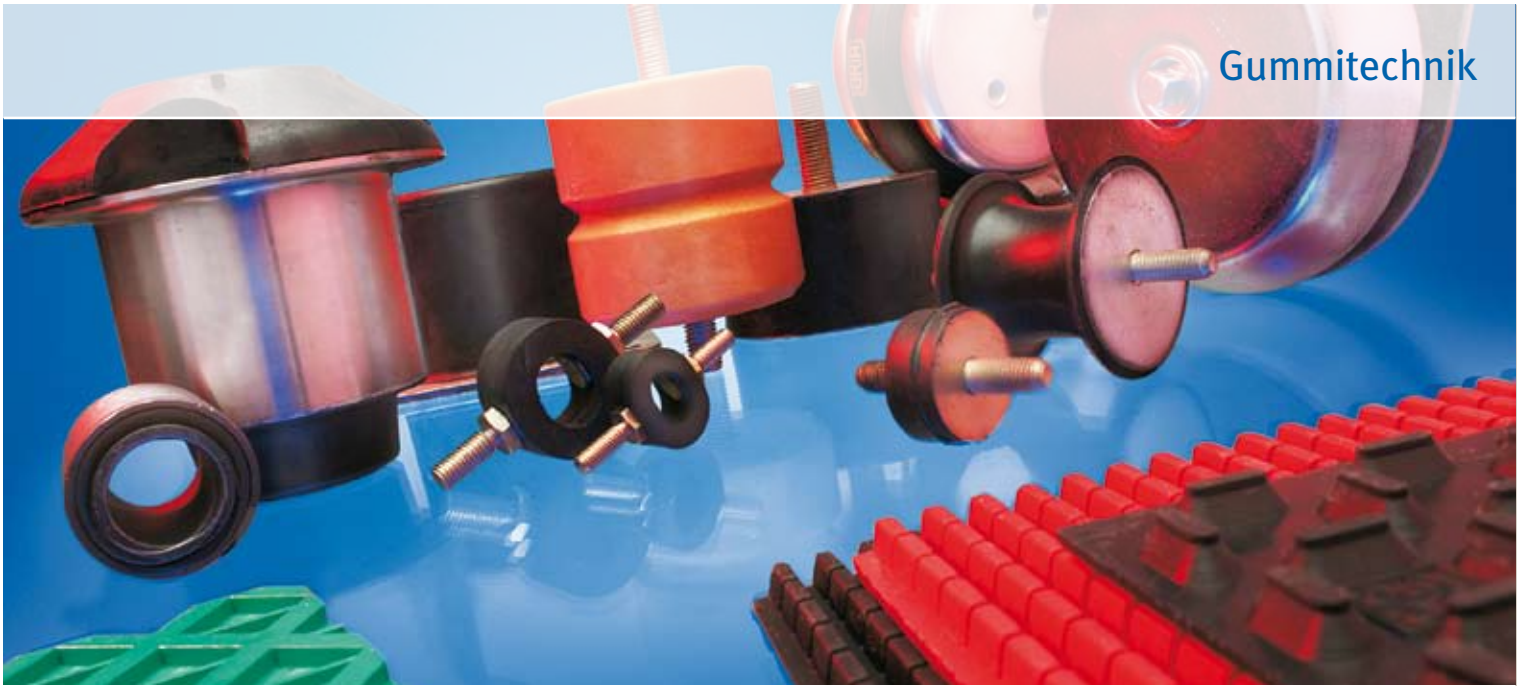
- Grafit
- Faserplatte (u. a. Aramid, Glas)
- PTFE (rein, expandiert und gefüllt)
- Elastomere (massiv, geschlossene Zelle, Schwamm)

## Weitere Dichtungen

- Isolierröhrchen für Flansche
- Mannlochdichtungen
- (Wärme-)Isolierungen (Gewebe, Platte, Schnur und Band)
- Expandiertes PTFE-Band



Weitere Informationen bekommen Sie unter [www.flangegaskets.info](http://www.flangegaskets.info)



Seit über 60 Jahren steht ERIKS für Innovation und Qualität in der Gummitechnik. Diese Erfahrung sowie die jahrelange Zusammenarbeit mit den wichtigsten Grundstoffproduzenten bilden die ideale Basis für eine Partnerschaft mit ERIKS.

Unsere Ingenieure und Spezialisten durchlaufen gemeinsam mit Ihnen den kompletten Entwicklungsweg und suchen für Sie die passenden Endprodukte zu einem marktkonformen Preis.

#### Lieferprogramm:

- Extrusion
  - Schnüre
  - Profile
  - Aufblasbare Dichtungen
- Formteile
  - Kundenspezifische Formteile
  - Bälge
  - Schlauchringe
  - Traditionelle Herstellung
- Zell- und Schwammgummi
- Schwingungsdämpfung
- Hochreine Dichtungen und Packungen



Weitere Informationen bekommen Sie unter [www.rubbertechnology.info](http://www.rubbertechnology.info)

# Hydraulikschläuche und Leitungskomponenten



ERIKS bietet ein komplettes Spektrum an Hydraulikschläuchen, Leitungen, Kupplungen und Leitungskomponenten, womit sich zuverlässige und leckfreie Systeme bauen lassen. Der hohe Kenntnisstand, der unmittelbaren Mehrwert mit sich bringt, in Verbindung mit einem breiten Spektrum an Zulieferern macht uns zum idealen Partner sowohl für MRO- als auch für OEM-Kunden.

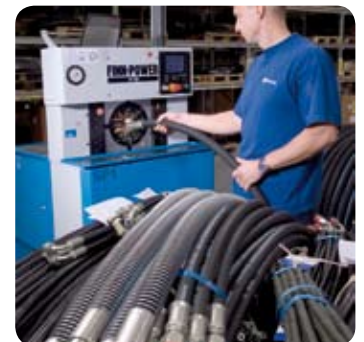
14

## Produktion und Wertschöpfung

- Fertigung konfektionierter Schläuche, auch On-site beim Kunden
- Herstellung vorgefertigter Leitungssysteme
- Forschung und Entwicklung, einschließlich Prototyping
- Schneller 24-Stunden-Reparaturservice

## Lieferprogramm

- Hydraulikschläuche, aus Gummi und Thermoplasten
- Schlauchkupplungen
- Schnellkupplungen
- SAE-Flansche
- Adapter
- Kugelhähne
- Messkupplungen
- Leitungssysteme und Rohrkupplungen
- Schlauch- und Rohrschellen





Die ERIKS-Gruppe vertritt eine Reihe renommierter Hersteller von Hydraulikkomponenten. Wir unterstützen Sie bei der richtigen Auswahl der Komponenten und nutzen dabei unsere Fertigkeiten bei der Umsetzung von Anwendungen in die entsprechenden technischen Lösungen. ERIKS bietet durchdachte Servicekonzepte. In zertifizierten Werkstätten führt ERIKS Reparatur- und Überholungsarbeiten aus.

### Lösungen und Service

- Maßarbeit bei Entwurf, Fertigung und Montage von Hydrauliksystemen und -zylindern
- Wartungskonzepte für Kunden
- Ölmanagement und Filtration
- Schneller, mobiler Reparaturservice
- Überholung von Hydrauliksystemen und -zylindern in unseren Werkstätten oder beim Kunden

### Branchen und Einsatzbereiche

- Mobilsektor (kompakte Antriebe mit hoher Leistung)
- Metallverarbeitungsindustrie
- Petrochemische und chemische Industrie (explosionssichere Aggregate und Edelstahl-Ringleitungen)
- Offshore (Tiefseeaggregate und Windenantriebe)
- Containeraggregate für Bodenbohranlagen
- Bugstrahlantriebe für die Schifffahrt
- Infrastruktur (Hydraulikanlagen für Schleusen, Brücken und Aufbereitungsanlagen)



# Pneumatik



Die Anwendungsmöglichkeiten von Druckluft für den Antrieb von mechanischen Komponenten oder zur Steuerung von Maschinen nehmen in den verschiedensten Industriezweigen zu.

Die ERIKS-Gruppe bietet Beratung und Unterstützung und vertreibt mit dem entsprechenden Fachwissen die Produkte, die die Unternehmen für den effizienten und erfolgreichen Bau ihrer Maschinen und Anlagen benötigen. ERIKS sorgt für die Kontinuität des Produktionsprozesses.

Dabei arbeitet ERIKS mit den meisten großen Pneumatikherstellern zusammen. ERIKS berät Sie bei der Installation von Druckluftanlagen und -netzen.

## Produktsortiment

- Zylinder
- Regelventile
- Kompressoren
- Steuergruppen
- Druck- und Durchflussmesser
- Druckregler
- Druckschalter
- (Schnell-)Kupplungen
- Manometer
- Ventile
- Steuerschränke
- Leitungen
- Rückschlagklappen
- Vakuumtechnik
- Druckluftbehandlung
- Filter
- Wasserabscheider





Lager sind entscheidende Elemente der meisten Produktionsanlagen. Die umfassende Kenntnis dieser Produkte und deren Anwendungen gestattet es ERIKS, eine außerordentlich breit gefächerte Palette an Wälzlagern und Linearlagern sowie die damit verbundenen Dienstleistungen anzubieten. So ist gewährleistet, dass ERIKS genau die passende Lösung für Ihre Anwendung findet - von einer Expresslieferung beim Anlagenausfall bis zur vollständigen Optimierung der Produktionsanlage hinsichtlich Produktivität und Effizienz.

#### Produktsortiment

- Kugellager
- Zylindrische und sphärische Wälzlager
- Nadelrollenlager
- Kegellrollenlager
- CARB-Lager
- Axiallager
- Gelenklager und Kugelköpfe
- Präzisionslager
- Miniaturlager
- Drehringe
- Lagereinheiten und -gehäuse
- Gehäuse und Komponenten
- Geteilte Gleitlager und zugehörige Einheiten

- Lager aus Spezialmaterial und in Sondergrößen
- Wartungsfreie Buchsen und Lager
- Lagereinheiten mit Sensoren
- Lager in metrischen und Zollgrößen
- Edelstahl- und Kunststofflager

#### Services

- Lageroptimierung
- Zugeschnittene Logistiklösungen
- Technische Schulungen
- (Re-)Engineering Ihrer Anlagen
- Fehleranalyse (Lager und Schmierstoffe)
- Aufarbeitung von Lagern und Spindeln

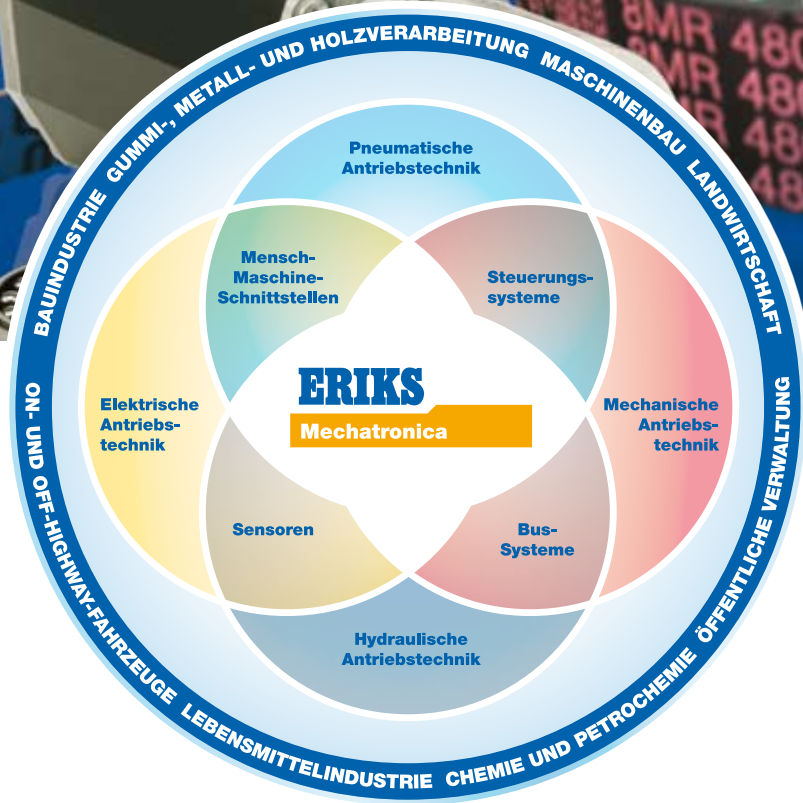
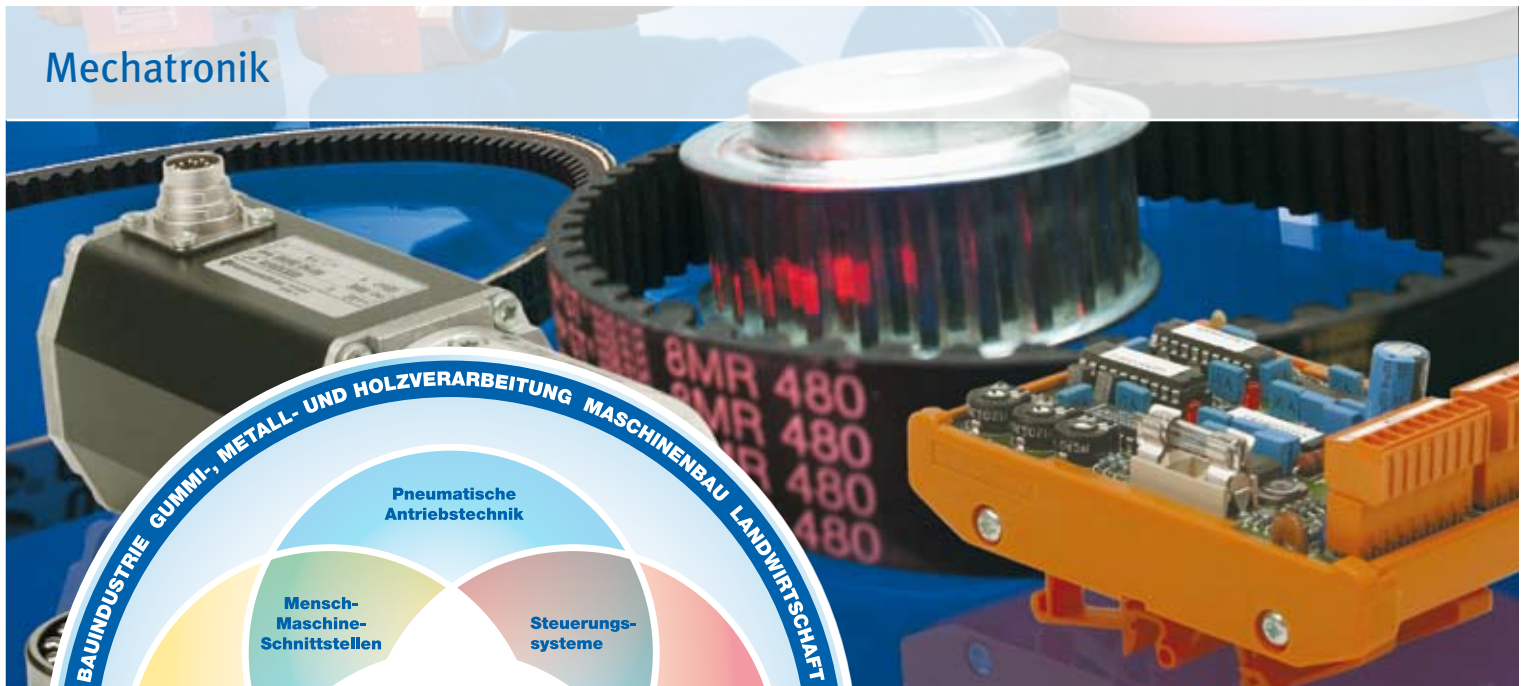
- Unterstützung vor Ort: De-/Montage, Ausrichtung, Auswuchten ...
- Zustandsüberwachung
- Schmierplan
- Präventive Wartungskonzepte
- Vollständiger Wartungsplan

#### Linearlager

- Linearkugellager
- Präzisionswellen
- Profilschienensysteme
- Kugel- und Rollenspindeln
- Steuerungs- und Positionierungssysteme
- Kugelübergangseinheiten

#### Revolvo Bearings

Revolvo ist ein führender Anbieter von speziellen Hochleistungslagern und Vertragslieferant für einige der größten Lagerhersteller der Welt. Mit dem SRB-Produktsortiment ist Revolvo auch ein wichtiger Anbieter auf dem Markt für geteilte Rollenlager. Geteilte Rollenlager erleichtern den Austausch und verkürzen damit die Ausfallzeit. Diese Lager werden ebenfalls von ERIKS sowie von autorisierten Vertriebspartnern angeboten.



ERIKS Mechatronik greift auf die vier Bereiche Hydraulik, Pneumatik sowie elektrische und mechanische Übertragungstechnik sowie die zugehörigen Steuerungssysteme zurück. Das Zusammenspiel dieser unterschiedlichen Bereiche ergibt sich durch den Einsatz cleverer Steuerungssysteme, während sich bei der Anwendung des Konzepts, bei Miniaturisierung und Kostensenkung höchste Flexibilität realisieren lässt.

Im Bereich Mechatronik kann ERIKS in vielfältigen Formen der Partnerschaft zum Erfolg mit Ihrer Technikabteilung beitragen - egal ob bei (fein-)mechanischen Konstruktionen oder schwereren Industrieanwendungen. Unsere Anwendungstechniker und Monteure können mit ihrem Spezialwissen Ihren technischen Dienst bei der Inbetriebnahme der Anlagen oder bei Reparaturarbeiten unterstützen.

- Synergie bei der Bewegungssteuerung
- 3D-CAD-Entwürfe (Mehrfach-Ebenen)
- Leiterplatten und Softwareentwicklung
- Vorprüfungen und Zertifizierung (EMV)
- Prototyp und Kits
- Produktion von Kleinserien



Im Bereich mechanischer Antriebstechnik bietet ERIKS fundiertes Produkt- und Anwendungs-Know-how.

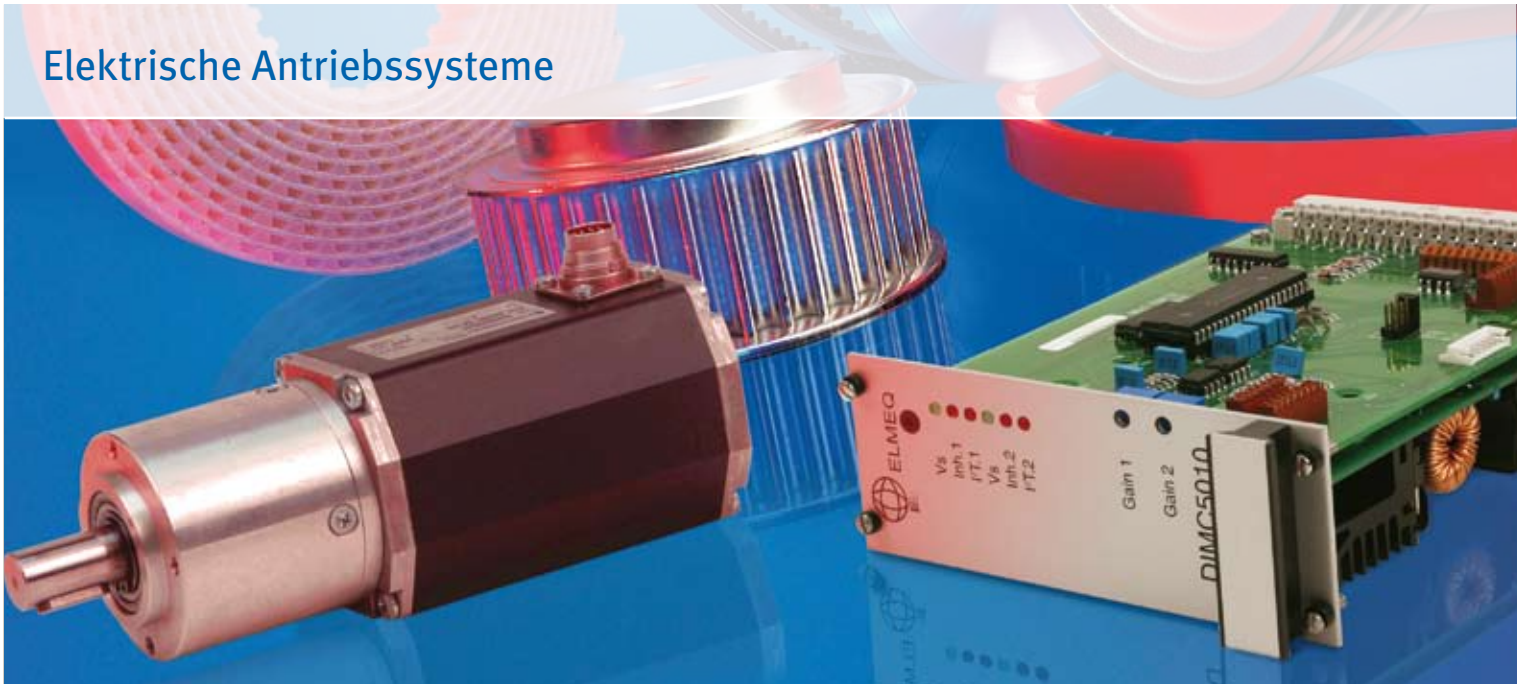
Die ERIKS-Gruppe liefert eine breite Palette an Produkten zur Kraftübertragung. In den gut eingerichteten eigenen Werkstätten von ERIKS werden Reibschichten, Riemenscheiben und Wellen nach den speziellen Bedürfnissen der Kunden bearbeitet. Das können Zahnriemen für die Transporttechnik sein, die über Mitnehmer oder Friktionsschichten verfügen, sowie Scheiben in den unterschiedlichsten Materialien mit den verschiedensten Bearbeitungsweisen sowie Ketten für Anbaugeräte. ERIKS ist in der Lage, diese Arbeiten mit den eigenen Produktionskapazitäten auszuführen.

#### Produktsortiment

- Keilriemen
- Kegelscheibenpaare
- Steuerriemen, Gummi und PU
- Steuerriemenscheiben
- Ketten
- Riemenscheiben, Taper-Lock und mit Bohrung
- Nach Zeichnung gefertigte Kegelryemenscheiben, Riemenscheiben und Steuerriemenscheiben
- Flexible und feste Kupplungen
- Wellenbefestigungen, Taper-Lock, Trantorque
- Taper-Lock-Naben und Adapter, Bolzen- und Schweißnaben



# Elektrische Antriebssysteme



Die Techniker von ERIKS sind Spezialisten für Elektronik, Präzisionsmechanik und Informationstechnologie. ERIKS leistet für OEM-Kunden einen Beitrag im Bereich Forschung und Entwicklung.

20

## Rotierende elektrische und mechanische Antriebe

- Kurzschlussankermotoren
- Gleich- und Wechselstrom-(Servo-)Motoren
- Schrittmotoren
- (Getriebe-)Motoren
- (Planeten-)Getriebe
- Schneckenradgetriebe

## Steuer-ausrüstung

- (Servo-)Verstärker
- Frequenzwandler
- Steuerungen
- Bus-Module (Kommunikation über Bus-Systeme)
- Stromversorgungen

## Lineare elektro-mechanische Antriebe

ERIKS bietet eine breite Palette linearer Antriebs-elemente, wie Spindeln, Aktuatoren und Führungen. Führungen werden vor allem für Pick-and-place-Anwendungen sowie für die Positionierung in einer X-Y-Z-Konfiguration verwendet.

- Spindeln
- Aktuatoren
- Führungen

## DoorCon-Türsysteme

Ein Beispiel für eine Eigenentwicklung ist das modulare System zum elektrischen Öffnen und Schließen von Schiebetüren, Klappen und Schwingtüren (Klappsysteme nach innen und außen).





## Werkzeuge

- Handwerkzeuge
- Schneidwerkzeuge
- Spannwerkzeuge
- Messwerkzeuge
- Schleifmittel
- Schweiß- und Lötwerkzeuge
- Sicherheitsausrüstung
- Elektrowerkzeuge
- Pneumatische Werkzeuge
- Hydraulische Werkzeuge
- Metallverarbeitende Maschinen
- Werkstattausrüstung
- Spezialwerkzeuge

## Wartungsprodukte

- Schmiermittel
- Mechanische Befestigungsmittel
- Chemische Befestigungsmittel
- Werkstatzzubehör



# Ventile



## Produktsortiment:

<b>DIN &amp; ANSI</b>	Schieber-, Absperr-, Kugel-, Kolbenventile, Membranventile, Tankbodenventile, Packhähne, Kugelhähne, Absperrklappen
<b>Anschlusssteile, Fittings sowie Mess- und Regeltechnik</b>	Fittings, Ventile für Mess- und Regeltechnik, Druck- und Temperaturmesser
<b>Sicherheitsventile</b>	Sicherheitsventile, Flamm Sperren, Schmutzfänger, Verriegelungsgeräte
<b>Regelungs- und Konditionierungsgeräte für Dampf</b>	Kondensatableiter, Messinstrumente, Separatoren und Kondensatrückführsysteme, Kesselventile, Pegelmesser, Schaugläser
<b>Magnet- und Steuerventile</b>	
<b>Spezialangebote</b>	Schnellöffnungsventile, komplette Träger/Empfänger, Kolbenenden
<b>Auslegungsbereich</b>	ANSI, DIN, ASME, API
<b>Nenndruck</b>	ANSI 150Lbs - 4500Lbs/DIN PN 2,5 - PN630
<b>Geeignete Materialien</b>	Sphäroguss, Bronze, Stahl, Edelstahl, Rostfreistahl, Spezial-Rostfreistahl mit hohem und niedrigem Grad der Legierung



# Ventile und Rohrsysteme aus Kunststoff



## ERIKS verfügt über fundierte

### Kenntnisse von

- Prozesstechnologie
- Anlagentechnologie
- Ventiltechnologie

### Kunststoffventile

Das Know-how von ERIKS im Zusammenhang mit Metall- und Kunststoffventilen sowie die Kenntnisse des Verhaltens von Kunststoffen sind in ein einzigartiges Programm mit Kunststoffventilen eingeflossen, die die wichtigsten Anwendungsbereiche abdecken. Sämtliche ferngesteuerten Ventile werden im eigenen Haus zusammengebaut und umfassend getestet.

### Materialien für Rohre und Fittings

- PVC
- PVC-C
- PE
- PP
- ABS
- PVDF
- ATEX-konforme Schläuche

### Hochreine Produkte

ERIKS bietet eine einmalige Palette mit hochreinen Kunststoffrohren und Kunststoffventilen, polierten Membranventilen aus poliertem Rostfreistahl, Kugelventilen sowie Mess- und Regeltechnik.

- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Feinchemikalien
- Kosmetische Industrie
- Papierindustrie
- Farbenproduzenten
- Halbleiterindustrie



# Mess- und Regeltechnik



24

In industriellen (Produktions-)Prozessen werden ständig zahlreiche Prozessvariablen gemessen, überwacht und gesteuert, um Prozess und Produktion zu lenken, die Qualität zu sichern und dem Umweltschutz zu genügen. ERIKS bietet ein umfangreiches Spektrum an Produkten, die sämtliche CE-Standards erfüllen und auch anderen international geltenden Normen und Spezifikationen entsprechen.

## Regelventile

- Klappen-Regelventile
- Membranventile
- Drosselklappenventile
- Schieberventile

## Mess- und Steuerungskomponenten

Geräte zum Messen, Steuern und Überwachen von Druck, Temperatur, Pegel und Durchfluss. Sowohl Standardprodukte als auch Spezialanfertigungen können geliefert werden.

## Komplettes Spektrum an Schieberkomponenten

- Begrenzungsschalter
- Magnetventil
- Ventilstellungsregler
- Pneumatisch oder elektrisch gesteuerte Ventilstellantriebe

Für analoge Steuerungssysteme, aber auch für moderne digitale Feldbus-Komponenten bietet ERIKS im Zusammenhang mit Ventilstellantrieben Artikel von den führenden Herstellern. ERIKS integriert diese Komponenten in der eigenen Werkstatt in die Ventile.





ERIKS ist der führende europäische Anbieter für innovative Schläuche. ERIKS bietet qualitativ hochwertige Schläuche, Kupplungen und Kompensatoren sowie die damit verbundenen technischen Dienstleistungen.

## Lieferprogramm

- Gummischläuche
- Kunststoffschläuche
- Metallschläuche
- PTFE-Schläuche
- Kompositschläuche
- Kompensatoren
- Schlauchkupplungen
- Gewinde- und Flanschkupplungen
- Trocken- und Schnelkupplungen

## Zubehör

- Schlauchhaspeln
- Schlauchknoten
- Schlauchschellen

## Spezialangebote

- ATEX-konforme Schläuche
- Schläuche ohne tierische Inhaltsstoffe
- Full-Ohm-Schläuche

## Produktion und Wertschöpfung

- Anwendungs-Know-how für sämtliche Branchen
- Speziallösungen für Kunden
- Ausrüstung für qualitativ hochwertige Montage
- Optimale Kupplungsverbindung am Schlauch

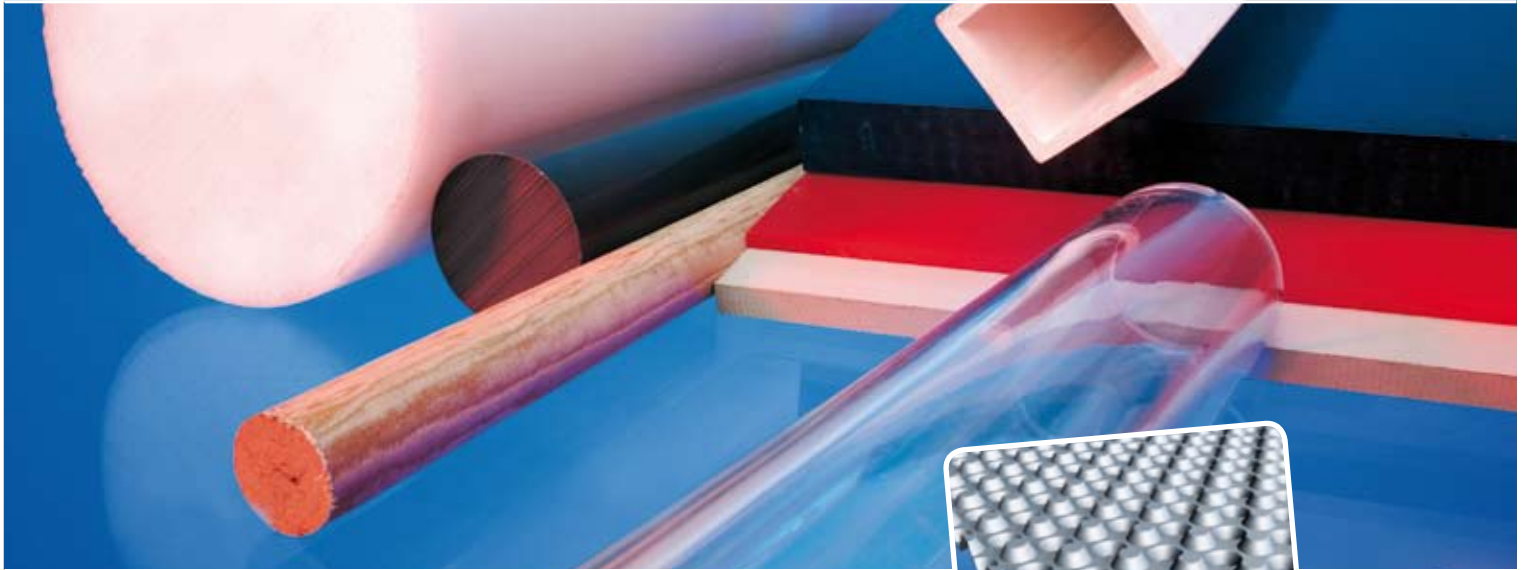
- Testanlage (bis zu 3.000 Bar)
- Material- und Testzertifikate
- Schlauchtests vor Ort
- Forschung und Engineering
- Zertifiziertes Schweißen
- CNC-Maschinenpark

## Eigenmarke

- RX®-Schläuche
- LMC-Kupplungen



# Kunststoff-Halbfabrikate



26

## Industrielle-Kunststoffe

- Poliolefine und PVC
  - ABS
  - PVC
  - PVC-C
  - HDPE
  - PP
  - PP'S
- Fluor-kunststoffe
  - PTFE
  - TFM
  - PVDF
  - PFA
  - FEP
  - PCTFE
  - ECTFE
  - RULON
- Engineering Kunststoffe
  - PA
  - POM
  - PETP
  - PBT
  - PC
  - HMPE
  - UHMWPE
- Verschleißfeste Elastomere
  - PUR
  - Rhino Hyde®
- Hochleistungskunststoffe
  - Peek
  - PEI
  - PSU
  - PAI
  - PI
  - PPS
  - PES
  - PPSU
  - PPO
  - PBI
- Faserverstärkte Kunststoffe
  - Hartpapier-PF
  - Epratex/PF (Hartfaser)
  - glasfaserverstärktes Epoxidharz
  - glasfaserverstärktes Polyester
  - Eritherm
  - Lagermaterial Epratex

## Transparente Kunststoffe

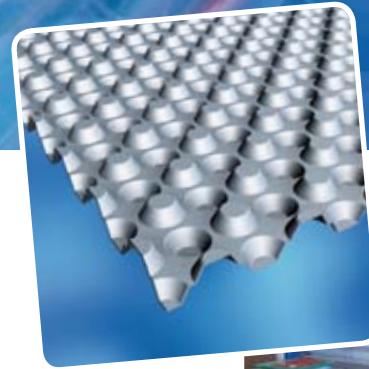
- PMMA
- PETG
- PET
- PVC
- SAN-uv
- PS

## Werbung, Displays sowie Baukunststoffe

- PVC-Schaum
- PMMA
- PETG
- PC
- PS
- doppelwellige Dachplatten
- Verbundplatten
- Hartgewebetafeln
- Gravurplatten
- Prismaplaten

## Glasfaserverstärkte Baukunststoffe

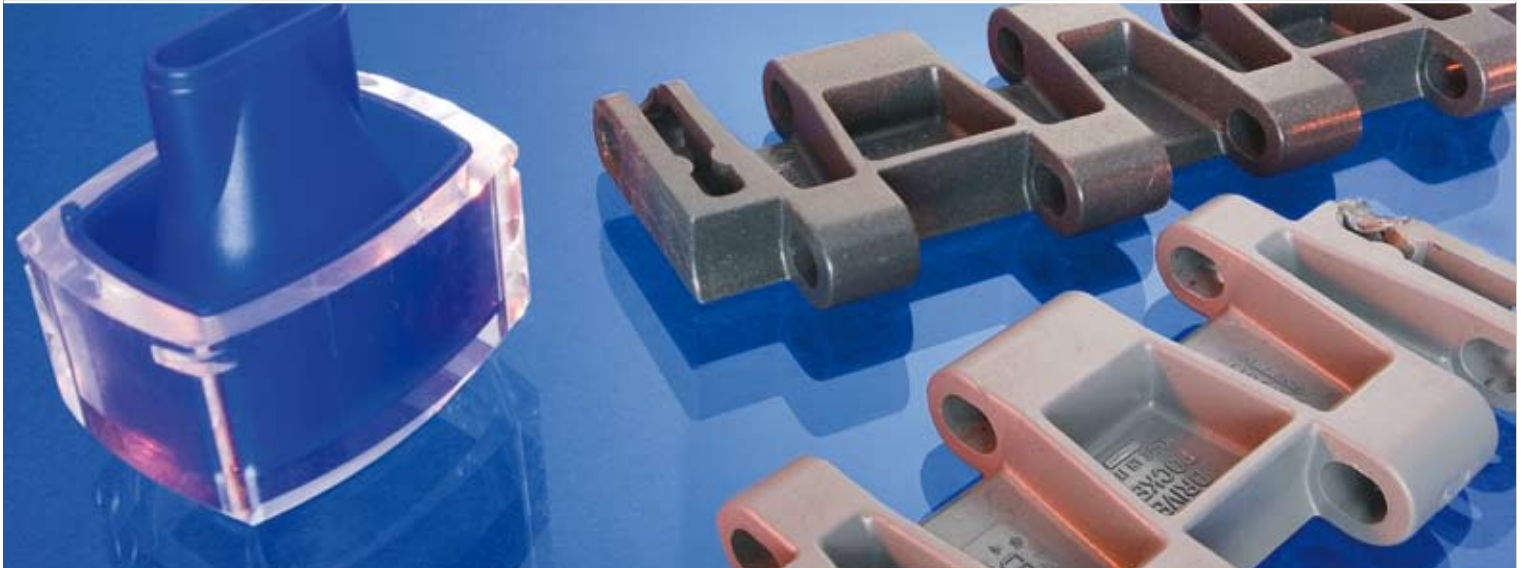
- Gitter
- Profile



ERIKS liefert eine komplette Palette an Kunststoffplatten, -stäben und -rohren - vom Halbfabrikat bis zum Endprodukt. ERIKS verfolgt eingehend sämtliche technischen Entwicklungen im Bereich Kunststoffe und nutzt dieses Know-how ständig für neue Kundenanwendungen. ERIKS liefert das richtige Material für jeden Einsatzzweck.

Weitere Informationen bekommen Sie unter [www.solutions-in-plastics.info](http://www.solutions-in-plastics.info)

## Bearbeitete und Spritzguss-Kunststoffteile



### Vom Entwurf bis zum Endprodukt

Aufgrund jahrelanger Erfahrungen und dank eines modernen Maschinenparks kann ERIKS alle denkbaren Endprodukte in Eigenregie herstellen. Ausgehend von einer Skizze als Grundlage stellt ERIKS Kunststoffkomponenten exakt gemäß den vorgegebenen Spezifikationen her. Durch die flexiblen Fertigungsprozesse kann die Produktionszahl von ein oder zwei Einheiten bis hin zu vielen tausend Einheiten reichen.

### Bearbeitungsmöglichkeiten

- Sägen
- Konventionelles und CNC-Drehen und Fräsen
- Bohren
- Biegen
- Verleimen
- Warmverformung (mit einer Form)
- Kaltformen
- Schweißen
- Polieren
- Spritzguss





**Zu den Leistungen in den Bereichen Elektrotechnik und Mechanik gehört die umfassende Unterstützung der Produktionsanlagen der Kunden mit Ziel der Betriebssicherheit und Effizienz.**

### Leistungen im Bereich Elektrotechnik

- Wechselstrommotoren von Kleinmotoren bis zu 13,8 kV
- Reparatur von Gleichstrommotoren
- Hoch- und Niederspannungsgeneratoren
- Hoch- und Niederspannungstransformatoren
- Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte
- Wechsel- und Gleichspannungsspulen
- Hebemagnete
- Schrittmotoren, Servomotoren mit und ohne Bürsten (Wechsel- und Gleichspannung)
- Kommutatoren und Schleifringe
- Spezialspulen
- Herstellung und Reparatur von Entmagnetisierungsdröseln
- Wartung und Fehlersuche an Elektroanlagen
- Anlagenverlegung
- die Dienstleistungen werden in unseren Betrieben oder bei Ihnen vor Ort ausgeführt

Das Team übernimmt die Montage, Reparatur und Instandhaltung von elektronischen, elektrischen und mechanischen Anlagen - von kleinen Servomotoren bis hin zu den größten Generatoranlagen - und berät seine Kunden im Zusammenhang mit der Leistungssteigerung bei bestehenden Produktionsanlagen sowie der Optimierung neuer, im Planungsstadium befindlicher Anlagen. Dieser Dienst setzt sich durch das hervorragende Technik-Know-how von den Diensten seiner Mitbewerber ab und stärkt den Bereich der industriellen Ersatzteilversorgung. Damit kann ERIKS seinen Kunden bei der Frage „Wartung oder Austausch“ eine wirklich unvoreingenommene Alternative anbieten.

### Leistungen im Bereich Mechanik

- Allgemeine Bearbeitung
- Fertigung
- Speziallager
- Getriebeüberholung
- Verzahnen
- Pumpenüberholung
- Zurückentwicklung von veralteten Komponenten
- Metallspritzen
- Spiralschweißen
- Anlagenwartung und Fehlersuche
- Gestellung von Fachkräften bei Ihnen vor Ort
- Dynamisches Auswuchten, vor Ort und in der eigenen Werkstatt

### Vorausschauende Instandhaltung

- Thermografie
- Schwingungsanalyse
- Laserjustierung
- Prüfung Relaischutz
- Dynamisches Auswuchten vor Ort
- Ölanalyse
- Spektrometrie
- Ultraschalluntersuchungen
- Teilentladungsanalyse
- Management kritischer Anlagen



### Elektronik und Steuerung

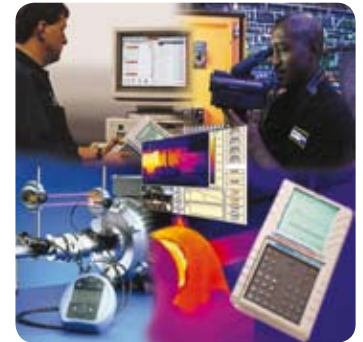
Wenn an Ihrer Steuerung Probleme auftreten oder diese Steuerung geprüft werden muss, kümmern sich unsere Elektronik-Spezialisten umgehend darum. Sie reparieren nicht nur den Fehler, sondern bringen den gesamten Antrieb in einen optimalen Zustand.

Mit der wachsenden Komplexität von Steuerungssystemen müssen auch die Fähigkeiten und Erfahrungen des Serviceteams Schritt halten. Durch unsere Investitionen in Fachkräfte und Ausrüstung können wir einen unvergleichlichen Service anbieten – sowohl bei plötzlichen Betriebsunterbrechungen als auch bei geplanten Wartungs- und Überholungsarbeiten. Durch unsere technischen Ressourcen und Fähigkeiten in Verbindung mit dem eigenen Logistiknetz sorgen wir dafür, dass Ihre Kosten sinken und Sie sich auf Ihre Kernkompetenz fokussieren können.

- Inverter
- Sanftanlaufgeräte
- SPS
- Encoder
- Gleichstromantriebe
- Stromversorgungen
- Mess- und Regeltechnik
- Überwachungsgeräte
- Servosysteme

### Betriebsmittelverwaltung

Auf der Grundlage unserer umfassenden Erfahrung bei der Betriebsmittelverwaltung und -bewirtschaftung können wir Sie mit der Zustandsüberwachung als Teil eines laufenden Wartungsprogramms unterstützen, wenn es um eine höhere Zuverlässigkeit Ihrer Produktion geht. Mit unseren Methoden waren wir beispielsweise in der Lage, die Stillstandszeiten von über 12 auf 5 Prozent für die Fälle zu reduzieren, bei denen die Elektronik als Ursache für die Produktionsunterbrechung ermittelt wurde.



Die Betriebsmittelverwaltung oder Einzeldienste stehen Ihnen bei der Suche nach den optimalen Produktionsbedingungen ebenso zur Verfügung wie das technische Know-how unserer Spezialisten.



30

Vier führende Technikunternehmen, die auf globalen Nischenmärkten zu Hause sind, entwickeln, produzieren und liefern technisch ausgereifte Toleranzringe, Speziallager, Präzisionswerkzeuge für die Reifenproduktion sowie dynamische und mechanische Dichtungen in Standard- und kundenspezifischen Ausführungen. WYKO profitiert vom besonderen technischen Verständnis sowie den OEM-Kontakten der Produktionsunternehmen.

## **Pioneer Weston Dichtungstechnologien**

Pioneer Weston ist seit über 50 Jahren führend im Bereich Dichtungstechnologien. Das Unternehmen entwickelt, produziert und liefert dynamische und mechanische Dichtungen in kundenspezifischen und Standardausführungen an große OEM-Hersteller.

Die Verbindung aus Forschungs- und Entwicklungserfolgen, Werkstofftechnik und Produktionskapazitäten hat dafür gesorgt, dass Dichtungen entwickelt wurden, die durch ihre Leistungsfähigkeit in anspruchsvollen Umgebungen zur Wertschöpfung beitragen.

## **Design**

Der umfangreiche Einsatz von CAD und FEA verringert die Entwicklungszeiten und garantiert bei allen dynamischen Dichtungen die Leistungsfähigkeit des Endprodukts.

## **Forschung und Entwicklung**

Innovative Entwürfe mit neuen Formen und Verbundwerkstoffen werden mithilfe von FEA-Modellen vervollkommen, um bestimmte Leistungsparameter voraussagen zu können.

## **Prüfung**

Computerisierte Prü fzellen werden zur Simulation der endgültigen Einsatzbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Druck und Tempozyklen sowie zur Simulation der Verschleißbedingungen eingesetzt. Damit wird der Entwurfs- und Produktionsprozess für unsere Kunden bestätigt.

## **Produktion**

Der Herstellung ist für PTFE-Dichtungen nach ISO/TS 16949 zertifiziert und für Elastomer-Dichtungen nach ISO 9001:2000.





### Revolvo Bearings

Revolvo ist ein führender Anbieter von speziellen Hochleistungslagern und Vertragslieferant für einige der größten Lagerhersteller der Welt.

Mit dem SRB-Produktsortiment ist Revolvo auch ein wichtiger Anbieter auf dem Markt für geteilte Rollenlager. Geteilte Rollenlager erleichtern den Austausch und verkürzen damit die Ausfallzeit. Diese Lager werden ebenfalls von ERIKS sowie von autorisierten Vertriebspartnern angeboten.

### Rencol Tolerance Rings

Bei Rencol handelt es sich um den weltweit wichtigsten Lieferanten von Toleranzringen, die als Stabilisierung zur Steuerung von Drehmoment und Schlupf sowie zur Verringerung von Schwingungen eingesetzt werden. Toleranzringe werden jeweils individuell für jede kundenspezifische Anwendung entwickelt und dann in großen Stückzahlen mit großer Präzision und

Konsistenz produziert. Es gelten die Qualitätssysteme ISO 9000-2000 und TS 19649.

### WYKO Tire Technology (WTT)

Der weltweit führende unabhängige Entwickler und Hersteller von Werkzeugen zur Reifenproduktion mit einem Kundenstamm, zu dem die wichtigsten Reifenproduzenten gehören. Der Vorteil des partnerschaftlichen Konzeptes in Verbindung mit einem enormen technischen Hintergrund sowie dem gewichtigen Portfolio aus patentierten Technologien hat WTT in eine führende Marktposition gebracht. WTT verfügt über Entwicklungs- und technische Zentren in den USA (Tennessee) sowie Großbritannien.





### Flexible Lieferwege

Wir sind uns bewusst, welchen entscheidenden Stellenwert unsere Leistungen für Sie haben. Unser Erfolg besteht darin, dass wir unsere Produkte und technischen Dienstleistungen Ihnen gegenüber absolut zuverlässig und pünktlich liefern und uns dabei reibungslos in Ihre Abläufe einfügen - Wertschöpfung für Ihr Unternehmen ist die Folge.

#### Von der Unterstützung vor Ort ...

Bereitgestellt von den sachkundigen Mitarbeitern der Servicezentren vor Ort, die sich nahtlos in Systeme, Abläufe und Support in Ihrem Unternehmen einfügen:

- Flexible Online-Lagerverwaltungs- und Bestellsysteme
- Telefonische Bestellung mit Übernacht-Lieferung
- Besuchen Sie uns oder rufen Sie ganz einfach in einem unserer Servicezentren vor Ort an, um Abholung oder Lieferung zu vereinbaren.
- Absolut flexible Lösungen im Rahmen von Vendor Managed Inventory (VMI)

#### ... zu umfassender Beschaffung

Die Übernahme eines verwalteten Serviceangebots wird unter heutigen Bedingungen als optimale Lösung angesehen, um höchstmögliche Nettogewinne zu erwirtschaften.

Die Integration von Ausgaben und Prozessen bei Wartung, Reparatur und Betrieb (Maintenance, Repair and Operational - MRO) durch einen Partner wie ERIKS und die Einbeziehung von dessen Logistik, Beschaffung und technischem Know-how kann die Kosten auf Jahresbasis um über zehn Prozent senken. Als eines der erfahrensten und erfolgreichsten europäischen Unternehmen mit umfassenden Beschaffungsleistungen arbeitet ERIKS derzeit mit den fortschrittlichsten Unternehmen zusammen. Ziel sind Einsparungen und die Freisetzung von Ressourcen, die

dann wieder in gewinnbringenden Bereichen eingesetzt werden. Einsparungen und Leistungssteigerung durch folgende Vorteile:

- Geringerer Lagerbestand
- Weniger Abfall
- Bessere Produktauswahl
- Reparatur-/Austauschoptionen
- Mehr Kaufkraft
- Geringere Transportkosten
- Energieeffiziente Produkte
- Kompetente Services
- Technisches Know-how
- Lager- und Logistiko Optimierung

ERIKS Know-how macht den Unterschied



### Technische Dienstleistungen

Fehlt ein Standardprodukt, können wir eine entsprechende Lösung für Ihre Anwendung entwickeln und herstellen. ERIKS verfügt - und das ist keine Überraschung - über umfangreiche Entwicklungs- und Verarbeitungsanlagen. Wir sind in der Lage, jede nur denkbare technische Lösung im Bereich mechanischer Bauteile zu liefern.

#### Beispiele für Entwicklung und Bearbeitung:

- Montage von Hydraulik- und Industrieschläuchen und Kupplungen
- Prüfung, Zertifizierung und Reparatur von Schläuchen
- Kundenspezifische Pneumatikkomponenten und -lösungen
- Entwicklung und Herstellung von Elektroantrieben
- Bearbeitung von Kunststoffen
- Stanzen, Wasserstrahlen und Kitting von Dichtungen
- Umbau von Ventilen
- Mechanische Überholung von Dichtungen
- Bearbeitung von Spezialdichtungen
- Entwicklung kompletter Hydrauliksysteme
- Herstellung von Zylindern und Generatoren
- Herstellung von Hochdruckkupplungen
- ERIKS betreibt spezialisierte Produktionsbetriebe



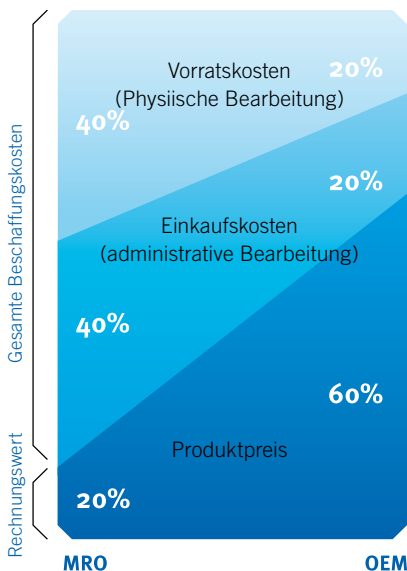
# Easy Order System®



34

Außer dem kompletten Sortiment mit technischen Komponenten bietet ERIKS über das Easy Order System® eine umfangreiche Palette an technischen und logistischen Dienstleistungen. Damit lässt sich die gesamte Beschaffung großer Produktsortimente vereinfachen oder sogar vollständig auslagern. Unsere technischen und logistischen Lösungen helfen Ihnen bei der Verringerung der Gesamtbetriebskosten und erhöhen die Konkurrenzfähigkeit Ihres Unternehmens.

## Gesamte Einkaufskosten



Das Easy Order System® von ERIKS steht für eine breite Palette an durchdachten technischen und logistischen Dienstleistungen. So unter anderem für:

- Abnehmerspezifische Produkte und Verpackungen
- Zusammenstellung von gebrauchsfertigen Sätzen aus Einzelkomponenten (Kits)
- Flexible Lieferangebote
- Lokale Vertretung in allen wichtigen Industriezentren
- Verfügbarkeit und Service rund um die Uhr
- Verfügbarkeit abnehmerspezifischer Vorräte, zentral oder in der nächstgelegenen Niederlassung
- Übernahme der Gesamtleitung bei der Lieferung
- VMI-Lösungen, komplett mit Barcode-Scan
- Breites Spektrum an E-Business-Lösungen
- Internet-Portal TradCom
- Inspektionen, Kontrollen und Reparaturen vor Ort
- Forschungs- und Entwicklungs- sowie Schulungseinrichtungen
- Planung und Begleitung von Produktionsunterbrechungen
- Quick-Scans zur Kostenanalyse und Konzepterstellung mit dem Ziel einer Verringerung der Gesamtbetriebskosten



# Niederlassungen

## Niederlande

### ERIKS bv

Toermalijnstraat 5  
1812 RL Alkmaar  
Postfach 280  
1800 BK Alkmaar  
Tel: +31 72 514 15 14  
Fax: +31 72 515 56 45  
E-mail: info@eriks.nl  
[www.eriks.nl](http://www.eriks.nl)

### ERIKS Servicecenters

Alkmaar	Tel: +31 72 514 17 17
Almelo	Tel: +31 54 687 30 70
Amsterdam	Tel: +31 20 448 96 10
Arnhem	Tel: +31 26 362 92 44
Botlek-R'dam	Tel: +31 10 231 34 60
Den Haag	Tel: +31 70 381 84 84
Eindhoven	Tel: +31 40 291 19 00
Hengelo	Tel: +31 74 291 80 77
Leek	Tel: +31 594 51 70 00
Leeuwarden	Tel: +31 58 215 05 87
Maastricht	Tel: +31 43 604 91 80
Roermond	Tel: +31 475 37 22 70
Rotterdam	Tel: +31 10 245 53 33
Tilburg	Tel: +31 13 571 45 61
Zwolle	Tel: +31 38 467 29 20

### Bruhamij Kunststoffen bv

Galvanistraat 34  
Postfach 103  
6710 BC Ede  
Tel: +31 318 63 90 00  
Fax: +31 318 64 01 04  
E-mail: info@bruhamij.nl  
[www.bruhamij.nl](http://www.bruhamij.nl)

### Mit Niederlassungen in:

Almelo	Tel: +31 546 82 41 51
Gouda	Tel: +31 182 37 81 00
Tilburg	Tel: +31 135 71 45 61
Venlo	Tel: +31 773 24 06 46

### Noton bv

Huizermaatweg 1A  
Postfach 293  
1270 AG Huizen  
Tel: +31 35 526 20 31  
Fax: +31 35 524 28 71  
E-mail: info@noton.nl  
[www.noton.nl](http://www.noton.nl)

### Flexion bv

Albert Einsteinweg 8  
Postfach 1268  
6040 KG Roermond  
Tel: +31 475 37 22 33  
Fax: +31 475 32 75 40  
E-mail: info@flexion.nl  
[www.flexion.nl](http://www.flexion.nl)

### Mit Niederlassung in:

Winschoten Tel: +31 597 41 39 39

### Van Eyle & Ruygers - Schwartz bv

Sevillaweg 75  
Postfach 35040  
3005 DA Rotterdam  
Tel: +31 10 245 50 00  
Fax: +31 10 262 06 50  
E-mail: info@erxs.nl  
[www.erxs.nl](http://www.erxs.nl)

### DoorCon bv

Broekweg 25  
2871 RM Schoonhoven  
Tel: +31 182 32 32 32  
Fax: +31 182 32 32 30  
E-mail: info@doorcon.nl  
[www.doorcon.nl](http://www.doorcon.nl)

### Betaflex bv

Produktieweg 2  
9601 MA Hoogezand  
Tel: +31 598 39 29 20  
Fax: +31 598 39 88 31  
E-mail: info@betaflex.nl  
[www.betaflex.nl](http://www.betaflex.nl)

### Elmeq Nederland bv

Broekweg 25  
2871 RM Schoonhoven  
Tel: +31 182 30 34 56  
Fax: +31 182 38 69 20  
E-mail: info@elmeq.nl  
[www.elmeq.nl](http://www.elmeq.nl)

## Belgien

### ERIKS nv

Boornbekelaan 3  
2660 Hoboken  
Tel: +32 3 829 26 11  
Fax: +32 3 828 39 59  
E-mail: info@eriks.be  
[www.eriks.be](http://www.eriks.be)

### Mit Niederlassung in:

Louvain-la-Neuve  
Tel: +32 1 048 3570

### Vemoflex nv

Assesteenweg 25  
1730 Asse (Mollem)  
Tel: +32 2 454 01 90  
Fax: +32 2 452 89 31  
E-mail: sales@vemoflex.be  
[www.vemoflex.be](http://www.vemoflex.be)

### Mit Niederlassung in:

Vosselaar Tel: +32 1 461 60 81

### ERIKS Motion Control (EMC)

Onledegoedstraat 79  
8800 Roeselare  
Tel: +32 51 23 23 70  
Fax: +32 51 22 24 84  
E-mail: info@eriksmotioncontrol.be  
[www.eriksmotioncontrol.be](http://www.eriksmotioncontrol.be)

### Elmeq bvba

Onledegoedstraat 79  
8800 Roeselare  
Tel: +32 51 25 98 11  
Fax: +32 51 25 98 18  
E-mail: info@elmeq.be  
[www.elmeq.be](http://www.elmeq.be)

### ERIKS Motion Control (EMC)

Bollinckxstraat 213  
1070 Brüssel  
Tel: +32 2 524 10 22  
Fax: +32 2 523 26 27  
E-mail: info@eriksmotioncontrol.be  
[www.eriksmotioncontrol.be](http://www.eriksmotioncontrol.be)

### Hydromeka nv

Industriepark Den Hoek  
Bijkhoevelaan 7  
2110 Wijnegem  
Tel: +32 3 326 63 00  
Fax: +32 3 326 43 34  
E-mail: info@hydromeka.com  
[www.hydromeka.com](http://www.hydromeka.com)

### LMC Couplings nv

Assesteenweg 25  
1730 Asse (Mollem)  
Tel: +32 2 453 10 87  
Fax: +32 2 452 98 78  
E-mail: sales@lmc-couplings.com  
[www.lmc-couplings.com](http://www.lmc-couplings.com)

### Baudoin nv

Nijverheidsstraat 13  
Industrieterrein II  
2400 Mol  
Tel: +32 14 34 64 34  
Fax: +32 14 31 58 15  
E-mail: info@baudoin.be  
[www.baudoin.be](http://www.baudoin.be)

### Mit Niederlassungen in:

Antwerpen	Tel: +32 3 545 97 40
Brabant	Tel: +32 2 524 68 00
Charleroi	Tel: +32 7 136 08 88
Genk	Tel: +32 8 932 27 27
Gent	Tel: +32 9 269 15 70
Mons	Tel: +32 6 534 80 38
Luik	Tel: +32 4 246 76 60
Roeselare	Tel: +32 5 125 29 00
Turnhout	Tel: +32 1 441 84 16
Mekansische Konstruktie	Tel: +32 1 434 64 34

## Luxemburg

### Baudoin nv

Information:  
Siehe Hauptsitz Belgien

### Mit Niederlassung in:

Howald Tel: +352 400 605

## UK

### Wyko Industrial Services

Amber Way,  
Halesowen, West Midlands,  
B62 8WG  
Tel: +44 121 508 6000  
Fax: +44 121 508 6255  
E-mail: marketing@wyko.co.uk  
[www.wyko.co.uk](http://www.wyko.co.uk)

### One dial number to your local

**UK branch: 0845 006 6000**  
or visit [www.wyko.co.uk](http://www.wyko.co.uk)

### Mit Niederlassungen in:

Deutschland	Tel: +49 215 373 780
Niederlande	Tel: +31 102 931 931
Belgien	Tel: +32 237 725 65
Irland	Tel: +353 185 685 40
Slowakei	Tel: +421 244 372 895
Tschechischer Republik	Tel: +420 476 100 501
Nigeria	Tel: +234 189 611 80

### WYKO Electro-Mechanical Services

Industrial House,  
Poutney Street, Wolverhampton,  
West Midlands, WV2 4HX  
Tel: +44 1902 871551  
Fax: +44 1902 351318  
E-mail: wems@wyko.co.uk  
[www.wyko.co.uk](http://www.wyko.co.uk)

### Electro-Mechanical Workshops

Greenford	Tel: +44 20 881 311 11
Dartford	Tel: +44 1322 225 220
Hounslow	Tel: +44 20 889 726 11
Maidenhead	Tel: +44 1628 771 122
Oxford	Tel: +44 1865 717 121
Southampton	Tel: +44 23 808 621 25
Norwich	Tel: +44 1603 416 621
Bath	Tel: +44 1225 426 258
Lambeth	
Commutators	Tel: +44 1225 426 250
Digbeth,	
Birmingham	Tel: +44 121 692 1473
Tyseley,	
Birmingham	Tel: +44 121 708 1050
Cardiff	Tel: +44 1446 737 748
Swansea	Tel: +44 1792 653 171
Chesterfield	Tel: +44 1246 276 144
Grimsby	Tel: +44 1472 354 325
Leeds	Tel: +44 113 246 0066
Liverpool	Tel: +44 151 524 3358
Preston	Tel: +44 1772 330 885
Aintree,	
Liverpool	Tel: +44 151 525 4025
Newcastle	
Upon Tyne	Tel: +44 191 268 2313
Stoke-on-Trent	Tel: +44 1782 834 275
Aberdeen	Tel: +44 1224 289 400
Inverness	Tel: +44 1463 224 747
Broxburn	Tel: +44 1506 864 700
Glasgow	Tel: +44 141 423 8874

### WYKO Seal Services

Unit 24, Hereward Rise,  
Halesowen Industrial Park,  
Halesowen, West Midlands,  
B62 8AN  
Tel: +44 121 501 2021  
Fax: +44 121 501 3014  
E-mail: seals@wyko.co.uk  
[www.wyko.co.uk/seals](http://www.wyko.co.uk/seals)

### Pioneer Weston International

206 Cavendish Place,  
Birchwood Park,  
Warrington, Cheshire,  
WA3 6WU  
Tel: +44 1925 853 000  
Fax: +44 1925 853 030  
E-mail: info@pwi-ltd.com  
[www.pwi-ltd.com](http://www.pwi-ltd.com)

### Rencol Tolerance Rings

Unit 16, Concorde Way,  
Patchway, Bristol,  
Avon,  
BS34 5TB  
Tel: +44 117 938 1700  
Fax: +44 117 915 7982  
E-mail: admin@rencol.co.uk  
[www.rencol.co.uk](http://www.rencol.co.uk)

### WYKO Tire Technology Ltd.

Unit G, Grazebrook Industrial Park,  
Peartree Lane, Dudley  
West Midlands  
DY2 0XY  
Tel: +44 1384 844 100  
Fax: +44 1384 239 572  
E-mail: sales@wyko-tyre.com  
[www.wykotiretechnology.com](http://www.wykotiretechnology.com)

### Revolvo Bearings

Angel Street,  
Queens Cross, Dudley,  
West Midlands.  
DY1 1QW  
Tel: +44 1384 844 200  
Fax: +44 1384 458 345  
E-mail: rpp.sales@revolvo.com  
[www.revolvo.com](http://www.revolvo.com)

## Deutschland

### Heusinger + Salmon GmbH

Brönninghauser Strasse 38  
33729 Bielefeld  
Tel: +49 521 93 99 0  
Fax: +49 521 93 99 49  
E-mail: bielefeld@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Heusinger + Salmon GmbH

Biedenkamp 5c  
21509 Glinde / Hamburg  
Tel: +49 40 71 00 40 0  
Fax: +49 40 71 00 40 49  
E-mail: hamburg@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Heusinger + Salmon Mangelsdorf GmbH

Robert-Hesse-Strasse 11  
30827 Garbsen  
Tel: +49 511 27 99 8 0  
Fax: +49 511 27 99 8 49  
E-mail: hannover@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Mit Niederlassung in:

#### Heusinger + Salmon Mangelsdorf GmbH, NL Thale

Neinstedter Strasse 7a  
06502 Thale  
Tel.: +49 (0) 3947 4103-0  
Fax: +49 (0) 3947 4103-29  
E-Mail: thale@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Hyd-Kraft Techn. Handels GmbH

Assar-Gabrielsson-Strasse 3-5  
63128 Dietzenbach  
Tel: +49 521 93 99 0  
Fax: +49 521 93 99 49  
E-Mail: frankfurt@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Hill & Müller GmbH

Casterfeldstrasse 66-72  
68199 Mannheim  
Tel: +49 621 86 00 6 0  
Fax: +49 621 86 00 6 39  
E-mail: mannheim@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### WYKO Antriebstechnik GmbH

Loestcher Weg 50a  
41334 Nettetal  
Tel: +49 (0) 2153 73780  
Fax: +49 (0) 2153 737878  
E-Mail: fptgermany@fptgermany.de  
[www.wyko.co.uk](http://www.wyko.co.uk)

### Ehlers GmbH

Im Taubental 31  
41468 Neuss  
Tel: +49 2131 38 04 0  
Fax: +49 2131 38 04 49  
E-mail: neuss@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Ehlers GmbH, NL Herzogenrath

Industriestrasse 13  
52134 Herzogenrath  
Tel: +49 (0) 2407 / 576-0  
Fax: +49 (0) 2407 / 576-101  
E-mail: aachen@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Schötz Industrietechnik GmbH

Emmy-Noetherstrasse 20  
82216 Maisach  
Tel: +49 81 41 53 71 0  
Fax: +49 81 41 53 71 49  
E-mail: muenchen@eriks.de  
[www.eriks.de](http://www.eriks.de)

### Mit Niederlassungen in:

Regensburg  
Tel: +49 9401 96 31 0  
Fax: +49 9401 96 31 10  
E-mail: regensburg@eriks.de

### Nürnberg

Tel: +49 9129 90 99 7 0  
Fax: +49 9129 90 99 7 49  
E-mail: nuernberg@eriks.de

### Steinebronn Industrietechnik GmbH

Kranstrasse 20  
70499 Stuttgart  
Tel: +49 7118 36 10  
Fax: +49 7118 36 12 20  
E-mail: info@steinebronn.de  
[www.steinebronn.de](http://www.steinebronn.de)

### Met partnervestiging in:

#### Steinebronn Industrietechnik GmbH

Bühlerstraße 113  
66130 Saarbrücken  
Tel.: +49 (0) 681 88341-0  
Fax: +49 (0) 681 88341-31  
E-Mail: saarbruecken@steinebronn.de  
[www.steinebronn.de](http://www.steinebronn.de)

## Polen

### Passerotti sp. z o.o.

ul. Spoldzielcow 94A  
43 - 303 Bielsko - Biala  
Tel: + 48 33 499 77 00  
Fax: + 48 33 499 77 17  
E-mail: marketing@passerotti.com.pl  
[www.passerotti.com.pl](http://www.passerotti.com.pl)

### Passerotti sp. z o.o. (Chorzow)

ul. Armii Krajowej 46a  
Chorzow  
Tel: +48 501 697 277  
Fax: +48 32 246 83 36  
E-mail: marketing@passerotti.com.pl  
[www.passerotti.com.pl](http://www.passerotti.com.pl)

### Passerotti sp. z o.o. (Lublin)

ul. Zywiecka 17  
Lublin  
Tel: +48 81 742 92 80  
Fax: +48 81 742 92 79  
E-mail: marketing@passerotti.com.pl  
[www.passerotti.com.pl](http://www.passerotti.com.pl)

### Passerotti sp. z o.o. (Zamosc)

ul. Ploskie 11  
Zamosc  
Tel: +48 81 742 92 80  
Fax: +48 81 742 92 79  
marketing@passerotti.com.pl  
[www.passerotti.com.pl](http://www.passerotti.com.pl)

### Mowta sp. z o.o.

ul. Zabytkowa 4  
80-253 Gdansk  
Tel: +48 58 347 80 91  
Fax: +48 58 347 80 52  
E-mail: mowta@mowta.com.pl  
[www.mowta.com.pl](http://www.mowta.com.pl)

## Frankreich

### ERIKS sas

52, Avenue des Frères-Lumière  
B.P. 151  
78196 Trappes-Cédex  
Tel: +33 1 34 82 10 00  
Fax: +33 1 34 82 10 49  
E-mail: info@eriks.fr  
[www.eriks.fr](http://www.eriks.fr)

### Baudoux Industrie sas

Chemin d'Hesdin  
Zone Industrielle  
B.P. 10161  
60401 Noyon-Cédex  
Tel: +33 3 44 93 41 41  
Fax: +33 3 44 09 15 13  
E-mail: info@baudoux-industrie.fr  
[www.baudoux-industrie.fr](http://www.baudoux-industrie.fr)

### Mit Niederlassungen in:

Beauvais (60) Tel: +33 3 44 02 96 00  
Amiens (80) Tel: +33 3 22 43 21 24  
Le Havre (76) Tel: +33 2 35 53 25 65

### Campion sas

Z.A. Les Champs  
Rue Norbert Segard  
B.P. 74  
59435 Roncq-Cédex  
Tel: +33 3 20 28 90 80  
Fax: +33 3 20 37 65 01  
E-mail: info@campion.fr  
[www.campion.fr](http://www.campion.fr)

### Vemoflex France Nord & Industrie sarl

910, Route Départe Mantale  
57420 Cheminot  
Tel: +33 387 697 989  
Fax: +33 387 697 959  
E-mail:  
julien.gauthier@vemoflex-nord.com  
[www.vemoflex.be](http://www.vemoflex.be)

### Vemoflex France Sud sarl

57, Chemin de Genas  
69800 Saint-Priest Mi Plaine  
Tel: +33 478 40 14 00  
Fax: +33 478 40 16 70  
E-mail:  
gerard.petit@vemoflex-sud.com  
[www.vemoflex.be](http://www.vemoflex.be)

## USA

### ERIKS Southwest, Inc.

14837 Trinity Boulevard  
Ft. Worth, TX 76155  
Tel: +1 817 267 88 37  
Fax: +1 817 571 47 00  
E-mail: sales@eriksusa.com  
[www.eriksusa.com](http://www.eriksusa.com)

### ERIKS Midwest, Inc.

21700 Doral Road  
Waukesha, WI 53186  
Tel: +1 262 785 13 33  
Fax: +1 262 785 17 56  
E-mail: sales@eriksusa.com  
[www.eriksusa.com](http://www.eriksusa.com)

### ERIKS West, Inc.

14600 Interurban Ave. South  
Seattle, WA 98168  
Tel: +1 206 243 96 60  
Fax: +1 206 243 47 18  
E-mail: sales@eriksusa.com  
[www.eriksusa.com](http://www.eriksusa.com)

### Mit Niederlassung in:

Los Angeles, CA  
Tel: +1 714 826 20 00

### Turpen & Associates, Inc.

11815 East Apache Street  
74116 Oklahoma  
Tulsa, USA  
Tel: (918) 665-0044  
Fax: (918) 665-007  
E-mail: turpeninfo@turpen.com  
[www.turpen.com](http://www.turpen.com)

## Südostasien

### Singapur

#### ERIKS pte ltd

Blk 151, Pasir Panjang Road #22-22/25  
Pasir Panjang Distripark  
Singapur 118480  
Tel: +65 62 72 24 05  
Fax: +65 62 74 17 06  
E-mail: sales@eriks.com.sg  
[www.eriks.com.sg](http://www.eriks.com.sg)

### Mit Niederlassung in:

Jakarta, Indonesien  
Tel: +62 21 521 2033, 21 521 2036

### Malaysia

#### ERIKS sdn bhd

No. 10&12, Jalan PJU 3/45  
Sunway Damansara Technology Park  
47810 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Tel: +60 378 06 25 00  
Fax: +60 378 06 32 08/ 35 08  
E-mail: sales@eriks.com.my  
[www.eriks.com.my](http://www.eriks.com.my)

### Mit Niederlassungen in:

Kemaman, Terengganu  
Tel: +60 9 859 64 31  
Pasir Gudang, Johor  
Tel: +60 7 387 5718



### Indonesien

#### ERIKS pte ltd

### Mit Partnerniederlassung in:

Jakarta Tel: +62 21 645 97 0

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl der von der ERIKS-Gruppe vertretenen Marken. Das Portfolio unterscheidet sich je nach Region.

**ERIKS**

Know-how macht den Unterschied

**ERIKS group nv**

Postfach 1088

NL-1810 KB Alkmaar

Niederlande

[www.eriks.com](http://www.eriks.com)