

ANTRIEBSTECHNIK MIT SYSTEM



HEINRICH WOLF
Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

UNSER TEAM



Johannes Schlender
Technischer Vertrieb



Carsten Röben
Geschäftsführer



Jörg Witt
Geschäftsführer



Hildegard Röben
Leitung Buchhaltung



Anne Löwen
Assistentin der Geschäftsleitung



Kathrin Malzahn-Steinkraus
Buchhaltung



Dieter Koeck
Montage & Versand

Unser Unternehmen wurde im Jahr 1991 von Herrn Heinrich Wolf als Handelsvertretung für Antriebs- und Elektrotechnik gegründet. Seitdem hat sich unser Unternehmen in Norddeutschland konsequent weiterentwickelt.

2015 wurde unser neues Betriebsgebäude im Gewerbegebiet Eutin Süd bezogen. Großzügige Büro-, Werkstatt- und Lagerflächen sichern Arbeitsplätze und bieten die Basis für ein weiterhin solides Wachstum.

Heute bieten wir mit unserem Team und unseren Geschäftspartnern flexible Komplettlösungen der Antriebs- und Automatisierungstechnik.

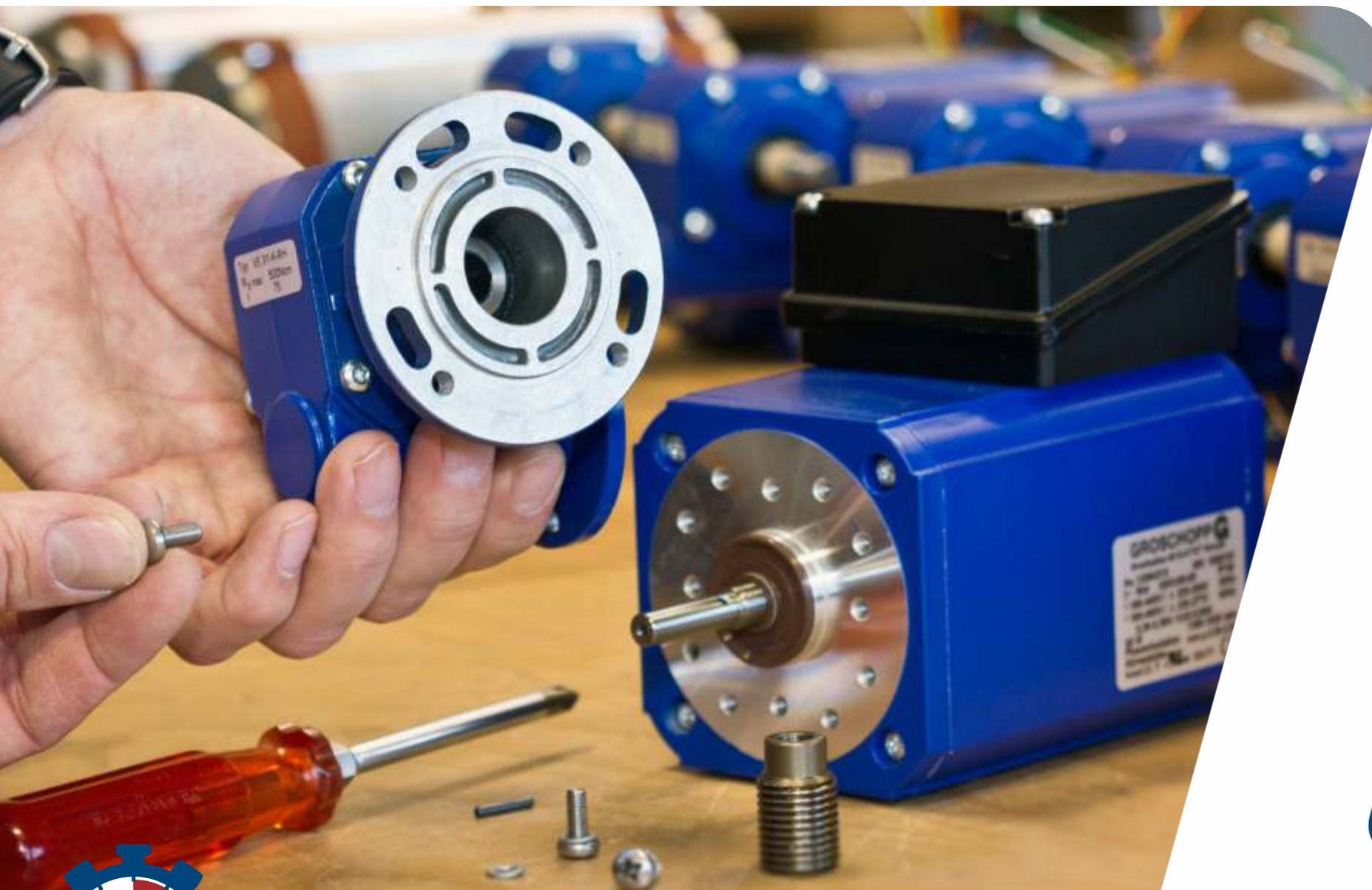
Wir montieren Motoren und Getriebe unserer Partner, konfigurieren und programmieren passende Antriebssteuerungen und liefern diese an unsere Kunden in Norddeutschland.

Darüber hinaus realisieren wir deutschlandweit Sonderlösungen auch bei kleinen Stückzahlen und bieten Serviceleistungen aus einer Hand.

Als Vertriebspartner namhafter Hersteller beraten wir kompetent und umfangreich:

Wir schaffen für Sie die passende Antriebslösung.





ANTRIEBSTECHNIK MIT SYSTEM

Beratung

Als Handelsvertretung bieten wir ein breites Portfolio hochwertiger Produkte zu denen wir kompetent und umfangreich beraten.

Individuelle Sonderlösungen

Von der ersten Idee bis zum optimalen Konzept - wir entwickeln Ihre passende Antriebslösung.

Lösungen mit System

In unserem Haus montieren wir Antriebe und Baugruppen, konfigurieren und programmieren Steuerungen, prüfen und dokumentieren Vorgänge nach höchsten Qualitätsvorschriften.

Service vor Ort

Wir führen Inbetriebnahmen und Optimierungen gelieferter Systeme vor Ort durch.

Workshop

Wir bieten Seminare und Schulungen zu aktuellen Themen der Antriebs- und Automatisierungstechnik.



30 Minuten von der Montage bis zum Versand!



MOTOREN

Wir bieten eine breite Palette von verschiedenen Motortechnologien, Drehzahlen, Leistungen und Betriebsspannungen. Egal ob als Einbau- oder Gehäusemotor, in Edelstahl oder mit Oberflächenbeschichtung.

Wir realisieren die gewünschte mechanische Ausführung.

Vielfältige Optionen wie Bremsen, Gebersysteme oder Thermofühler runden die Möglichkeiten ebenso ab wie Zulassungen nach UL, CSA oder Zertifikate wie ATEX.

Nachfolgende Leistungsangaben sind Nennleistung bei Dauerbetrieb.

AC Motoren

Dreh- und Wechselstrommotoren im Leistungsbereich bis 37kW

DC Motoren

Bürstenbehäftete Ausführungen bis 1,5kW

Bürstenlose Ausführungen bis 0,5kW

Servomotoren

Sinuskommutierte AC-Servomotoren bis 9,2kW

Nenn Drehmoment 44Nm, Stillstands Drehmoment 60Nm

**Synchron-, Schritt- und Reluktanzmotoren
liefern wir auf Anfrage.**

GETRIEBE



Wir bieten eine breite Palette von verschiedenen Getriebetechnologien, Untersetzungen und Drehmomenten. Egal ob als Stand-Alone Ausführung oder für Motoranbau, in Edelstahl oder mit Oberflächenbeschichtung. **Wir realisieren die gewünschte mechanische Ausführung.**

Einfach-Schneckengetriebe

Untersetzung 5 bis 100:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 13.720Nm

Zweifach-Schneckengetriebe

Untersetzung 420 bis 10.000:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 3.020Nm

Einfach-Schneckengetriebe mit Stirnradvorstufe

Untersetzung 25 bis 800:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 2.860Nm

Stirnradgetriebe

Zwei- oder Dreistufig

Untersetzung 2,5 bis 630:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 2.300Nm

Planetengetriebe

Ein- oder Zweistufig

Untersetzung 3 bis 100:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 340Nm

Kegelradgetriebe

Untersetzung 1 bis 6:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 4.640Nm

Hypoidgetriebe

Untersetzung 3 bis 15:1, Nennabtriebsdrehmoment bis 1.440Nm



Wir montieren Motoren mit Getriebe im eigenen Haus. Clevere Baukastensysteme ermöglichen eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

Durch unsere Lagerhaltung sind viele Ausführungen kurzfristig lieferbar.

Kompakte Getriebemotoren mit hoher Leistungsdichte und geringem Gewicht ergänzen das Lieferprogramm.

Wir realisieren Antriebe nach Kundenspezifikation auch bei geringen Stückzahlen. Egal ob mechanisch oder elektrisch angepasst oder als montierte Baugruppe mit weiteren Komponenten.

**Wir sind Ihr zuverlässiger Partner,
wenn es um optimal angepasste Antriebslösungen geht.**

GETRIEBE- MOTOREN

STEUER- UND REGELGERÄTE



Steuer- und Regelgeräte

Für unsere Motoren liefern wir auch passende Elektroniken. Neben einer großen Palette von Standardgeräten realisieren und liefern wir auch Lösungen für Sonderapplikationen. Auf Wunsch parametrieren wir die Geräte bei uns im Haus oder unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme und Optimierung in Ihrem Haus.

Frequenzumrichter

Ein- und Dreiphasig bis 250kW Motorleistung (450A).
Für Schaltschrankeinbau mit Schutzart IP20 oder mit Bedienelementen in Schutzart IP66.
Wir liefern ebenso Ausführungen für die direkte Montage auf einem Motor.

Gleichstromregler

Für Kleinspannung 24/48V DC bis 11A Nennstrom.
Für Netzspannung 230V AC bis 8A Nennstrom, 400V AC bis 40A Nennstrom.
Für Schaltschrankeinbau mit Schutzart IP00 oder mit Gehäuse in Schutzart IP66.

Controller für Servomotoren

Wir haben Geräte für rotative Motoren sowie für Linearmotoren im Programm.
Für Kleinspannung 24/48/72V DC, Nennausgangsleistung bis 0,5kVA (15A Nennstrom).
Ein- und Dreiphasig, Nennausgangsleistung bis 20 kVA (60A Nennstrom).
Optional mit STO (Save Torque Off) bis SIL3 bzw. Ple.

RS 232
RS 485

CANopen®

PROFI[®]
BUS

PROFI[®]
NET

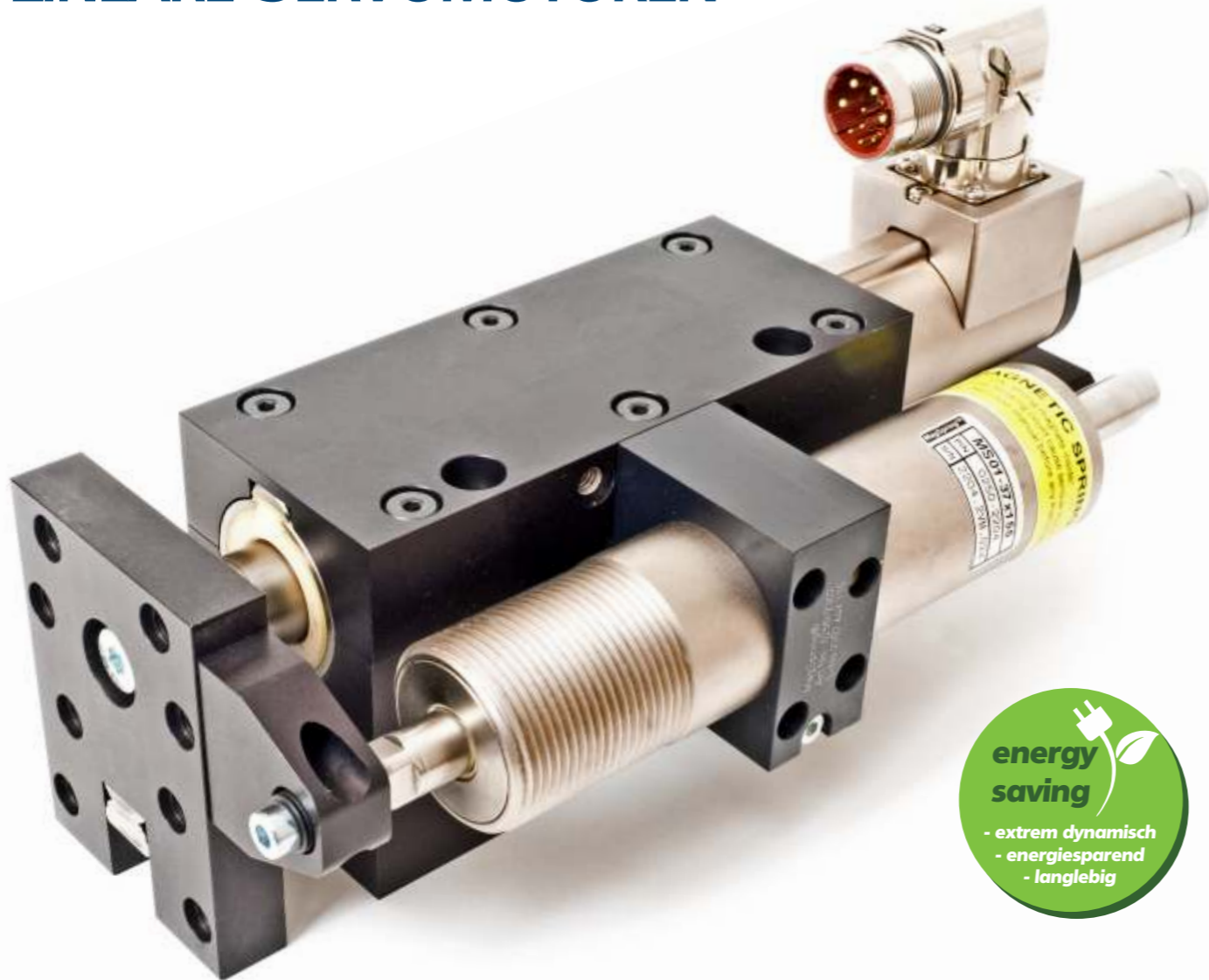
EtherNet/IP™

EtherCAT[®]
Technology Group

SERCOS
the automation bus

ETHERNET
POWERLINK

LINEARE SERVOMOTOREN



Wir bieten elektromagnetische lineare Direktantriebe. Die lineare Bewegung wird ohne Zwischenschaltung von mechanischen Getrieben, Spindeln oder Riemen verschleißfrei erzeugt.

Linearservomotor

Unterschiedliche Baureihen bieten vielfältige Möglichkeiten.
Nennkraft bis 862N, Spitzenkraft bis 2.703N.
Hub bis 2.240mm, max. Geschwindigkeit bis 11,1m/s, max. Beschleunigung bis 975m/s².

Linearführung

Zur Lagerung der Last und zur Aufnahme externer Kräfte, Dreh- und Biegemomente. Wir beraten Sie bei der Dimensionierung und Auswahl der verschiedenen Konstruktionsprinzipien und Materialien.

Servocontroller

Für Kleinspannung bis 72V DC, 230V oder 400V AC.
Serielle Kommunikation, Feldbusse und realtime Ethernet ermöglichen eine einfache Systemintegration auch in Ihre Anlage.

Hub-Drehmotoren

Eine Kombination von Linear- und Drehbewegung in einer Einheit. Die einzelne und unabhängige Ansteuerung ermöglicht komplexe und dynamische Bewegungsabläufe.
Nennkraft bis 354N, Spitzenkraft bis 1.024N.
Hub bis 300mm, max. Drehzahl 1.500U, max. Drehmoment bis 89Nm.

Magnetische Feder

Entwickelt zur Gewichtskraftkompensation bei vertikalen Anwendungen.
Passive Bauweise, konstante Kraft über den gesamten Hubbereich. Kraft bis 60N, Hub bis 350mm.

Die Komponenten sind für den Einsatz in rauer und anspruchsvoller Industrieumgebung konzipiert. Sie zeichnen sich durch herausragende technische Eigenschaften, wartungsarmen Betrieb und extreme Langlebigkeit aus.

LINEARE ANTRIEBE

Unsere Linearantriebe setzen eine rotative Motorbewegung mechanisch in eine lineare Bewegung um. Verschiedene Technologien ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Servozyylinder

Für dynamische Applikationen mit hohen Verfahrgeschwindigkeiten und hoher Positioniergenauigkeit. Hubkraft bis 120kN, Hublänge bis 1.000mm.

Hubspindelantriebe

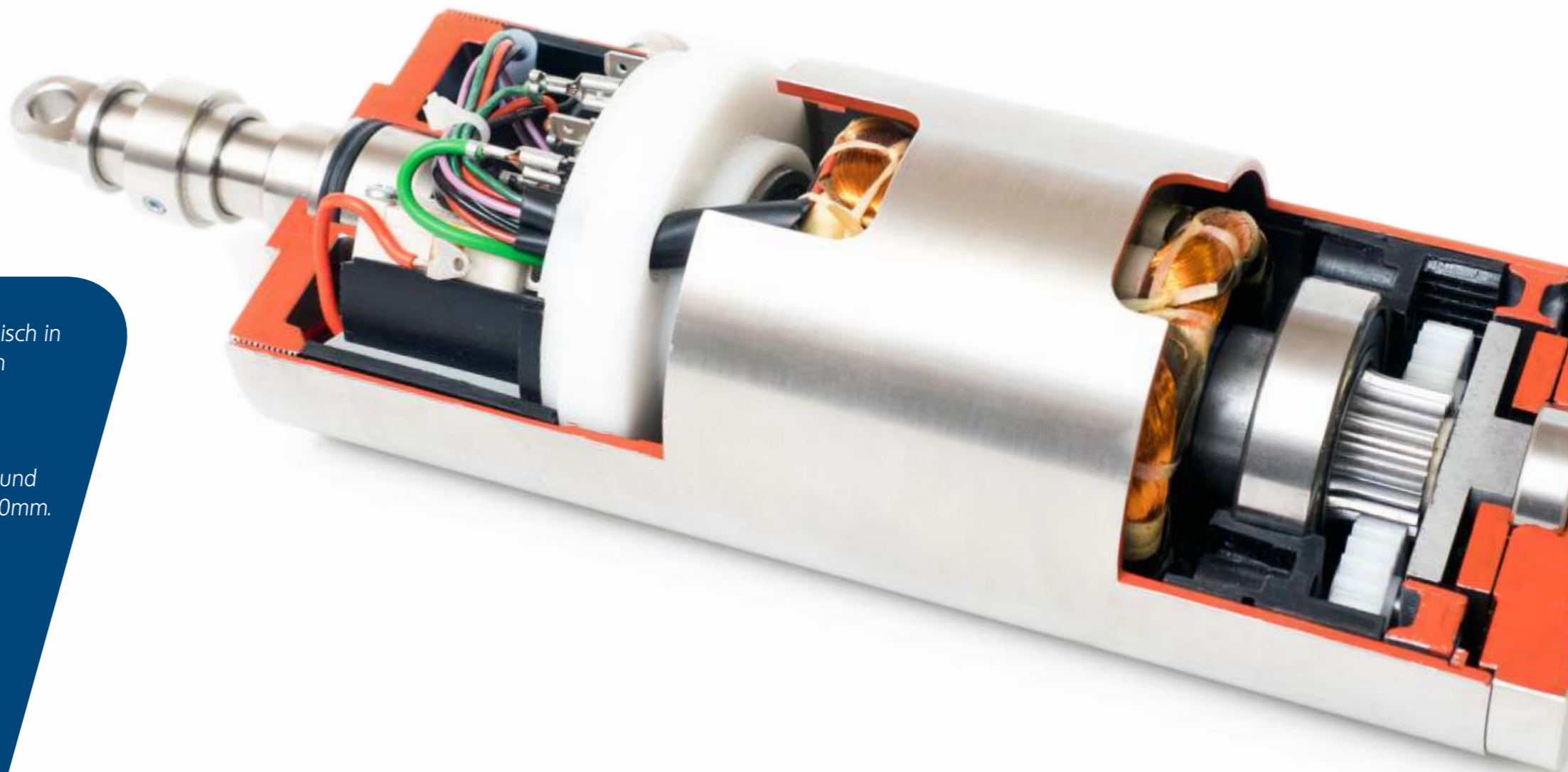
Die Lösung für Verstellaufgaben mit geringer Einschaltdauer. Hubkraft bis 26kN, Hublänge bis 500mm.

Schubkette Linear Chain

Der flexible Kraftspeicher mit besonderem Profil bei beengten Platzverhältnissen. Hubkraft bis 35kN, Hublänge bis 20.000mm.

Zahnriemenachsen

Integrierte Führungen sorgen für eine kompakte Bauweise. Hublängen bis 11.480mm. Verfahrgeschwindigkeit bis zu 9m/s.





Das Geheimnis des Erfolges ist es,
den Standpunkt des anderen zu verstehen.

(Henry Ford)

VERTRETENE FIRMEN UND PARTNER

Wir arbeiten seit vielen Jahren mit führenden Herstellern zusammen.
Das schafft Vertrauen und ist eine gute Grundlage für eine erfolgreiche Partnerschaft.

*Profitieren auch Sie von
unserem Know how!*

ATEK
ANTRIEBSTECHNIK

FramoMorat

GROSCHOPP
Drives & More

LinMot

ROLLON
LinearEvolution

SICK
Sensor Intelligence.

metronix
servo drives

JEET

HEINRICH | WOLF
Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG

Albert-Einstein-Strasse 12
23701 Eutin

Tel.: 04521-79677-0
Fax: 04521-79677-29

info@wolf-eutin.de
www.wolf-eutin.de



*Profitieren auch Sie von
unserem Know how!*