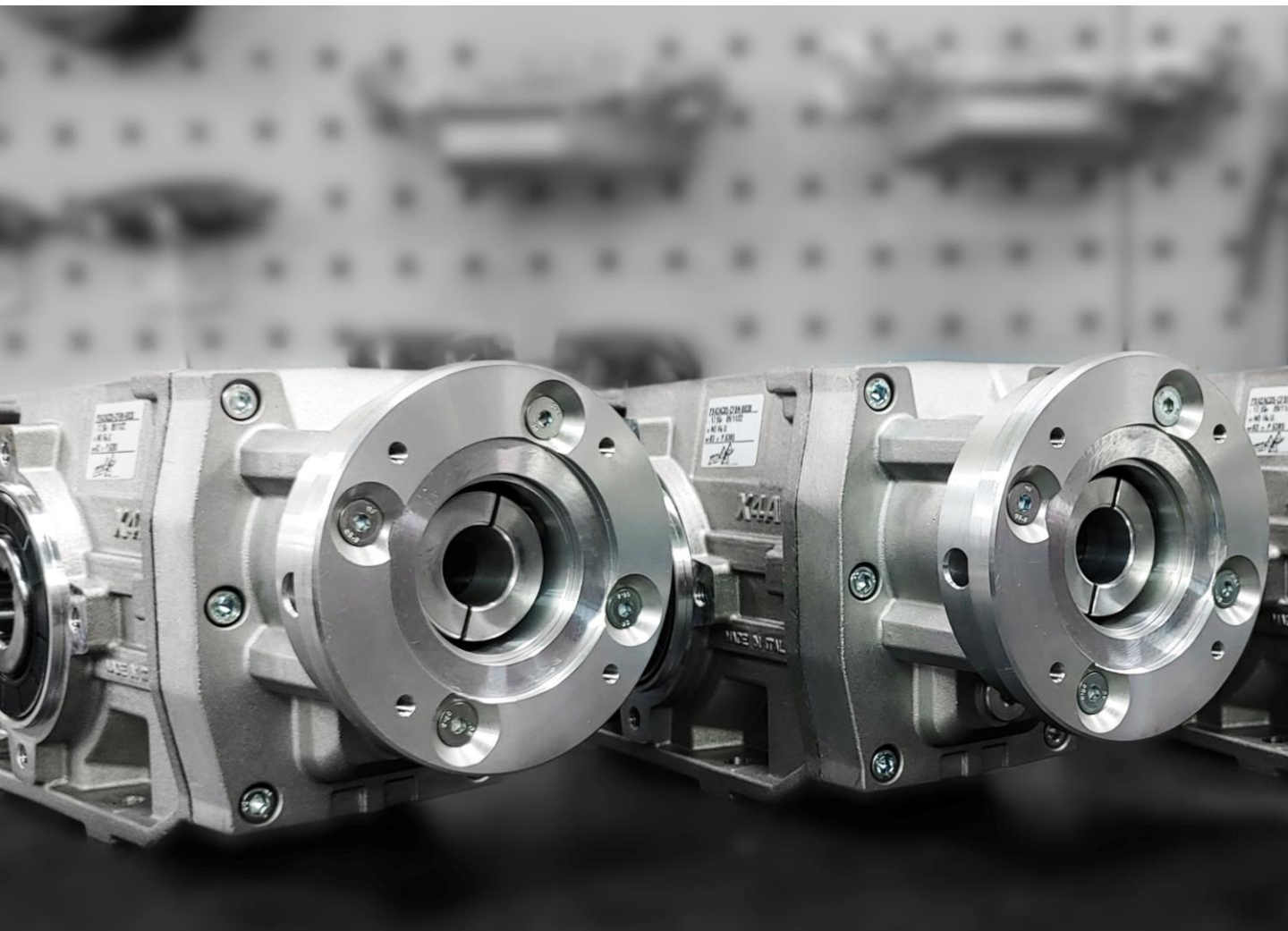


Anbindung Servotechnik I Modulares Flanschsystem
connection servo-technology I modular flange-system

GEMOsolutions



Unsere Stärken – Ihre Vorteile

Aus großem Lagerbestand liefern wir unsere Antriebe und Antriebssysteme innerhalb kürzester Zeit. Als Partner namhafter internationaler Hersteller von Getrieben, Elektromotoren und Frequenzumrichter gewährleisten wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Unsere Produkte liefern wir in den gesamten europäischen Raum sowie darüber hinaus. Wir können auf einen Kundenstamm mit renommierten nationalen und internationalen Weltmarktunternehmen zurückgreifen. Neben dem Verkauf von Serien- und Standardprodukten bieten wir Ihnen auch individuelle Antriebslösungen an. Die Antriebe werden von uns speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

In unserer hauseigenen Montage bauen wir nach Ihren Wünschen Getriebe, Getriebemotoren, Elektromotoren und Frequenzumrichter für Sie auf oder um.

Dieses individuelle Baukastensystem bietet Ihnen höchste Flexibilität. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihre Antriebslösung aus einer Hand zu erhalten. Gerne bieten wir Ihnen zusätzlich auch komplette Antriebssysteme mit Schaltschrank und Zubehör an. GEMOTEG steht für Kundennähe, Engagement, Zuverlässigkeit und Liefertreue.

Seit 2022 ist die GEMOTEG GmbH Teil der ERIKS Deutschland Gruppe. Mit dem ERIKS Portfolio bieten wir Ihnen noch weitere Möglichkeiten Ihre Produktionsanlagen sicher und effizient auszustatten.

ERIKS ist ein spezialisierter Industriedienstleister, der darauf abzielt, seine Kunden branchenübergreifend zu unterstützen. Wir helfen unseren Kunden ihre Produktionslinien, Bauteile Maschinen und Anlagen zu verbessern, sowie Projekte zu geringeren Kosten zu betreiben und zu entwickeln.

ERIKS bietet Produkte in den Bereichen Fluid Power und Industrieschlauchtechnik, Dichtungs und Polymertechnik, Antriebstechnik, Industriedichtungen, Industriearmaturen und Regeltechnik sowie Arbeitsschutz- und Betriebsunterhalt. Unser Sortiment umfasst über 2,5 Millionen technische Produkte von A-Marken und Eigenmarken.

Mit unseren technischen Fähigkeiten und einer Reihe von technischen Dienstleistungen verfügt ERIKS über das Produkt- und Anwendungs-Knowhow, um unser Versprechen der Kundenzufriedenheit zu erfüllen. Durch unsere Supply-Chain- Services liefern wir diese Lösungen direkt an die Haustür unserer Kunden.

Seit über 80 Jahren erwecken unsere 4.500 qualifizierten Mitarbeitenden in 12 Ländern in Westeuropa und Asien diese Lösungen zum Leben. Und wir werden dies auch weiterhin für die Industrie von morgen tun, indem wir uns auf Nachhaltigkeit, Innovation und Digitalisierung konzentrieren.



Standorte *Locations*



Eine hohe Qualität und Effizienz in unseren Prozessen, das ist der Anspruch der GEMOTEG GmbH. Die Basis hierfür bildet die DIN EN ISO 9001. Seit 2012 ist die GEMOTEG nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Unser Anspruch ist es, alle vorgegebenen Parameter einzuhalten und unsere internen Prozesse fortlaufend zu optimieren, denn Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel.



Umwelt- und Klimaschutz sowie Nachhaltigkeit gehören zu den bedeutendsten Herausforderungen der Gegenwart und sind uns ein wesentliches Anliegen. Mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 haben wir eine Grundlage geschaffen und arbeiten kontinuierlich an Verbesserungen unseres Umweltmanagementsystems.

Impressum

Herausgeber
GEMOTEG GmbH
Walkenmühlweg 49
72379 Hechingen



Our strengths – your advantages

We deliver our drives and drive systems from large stocks within a very short time. As a partner of wellknown international manufacturers of gears, electric motors and frequency converters, we guarantee the highest quality and reliability. We deliver our products throughout Europe and beyond. We can fall back on a customer base with renowned national and international world market companies. In addition to selling series and standard products, we also offer you individual drive solutions. We tailor the drives specifically to your needs.

In our in-house assembly department, we build or convert gearboxes, geared motors, electric motors and frequency converters according to your wishes. This individual modular system offers you maximum flexibility. You also have the option of getting your drive solution from a single source. We are also happy to offer you complete drive systems with control cabinets and accessories. GEMOTEG stands for customer proximity, commitment, reliability and on-time delivery.

Since 2022 GEMOTEG GmbH has been part of the ERIKS Deutschland Group. With the ERIKS portfolio, we offer you even more options for equipping your production systems safely and efficiently.

ERIKS is a specialized industrial service provider aiming to unburden our customers across industries. We help them run and develop better production lines, components, machines and projects at lower costs.

ERIKS offers products in fluid power, hoses, sealing and polymer, power transmission, gaskets, flow control and tools, maintenance & safety. Our assortment features over 2,5 million technical products from A-brands and own brands. With our engineering capabilities and a range of technical services, ERIKS has the product & application know-how to deliver on our promise of unburdening. Through our supply chain services we deliver these solutions to customers' doorsteps.

For over 80 years our 4.500 skilled colleagues in 12 countries throughout Western Europe and Asia have been bringing these solutions to life. And we will keep doing this for the industry of tomorrow by focusing on sustainability, innovation and digitalization.



High quality and efficiency in our processes is the ambition of GEMOTEG GmbH. The foundation is laid down in the DIN EN ISO 9001. GEMOTEG has been certified according to DIN EN ISO 9001 since 2012. Our efforts are to adhere to all specified parameters and the permanent improvement of our internal processes. Your satisfaction is our goal.



Environmental protection, climate change as well as sustainability are the biggest challenges of our time. GEMOTEG has a high focus on these topics. With the DIN EN ISO 14001 certification we created a basis. We are working continually on improvements of our environmental management system.

Unsere Leistungen

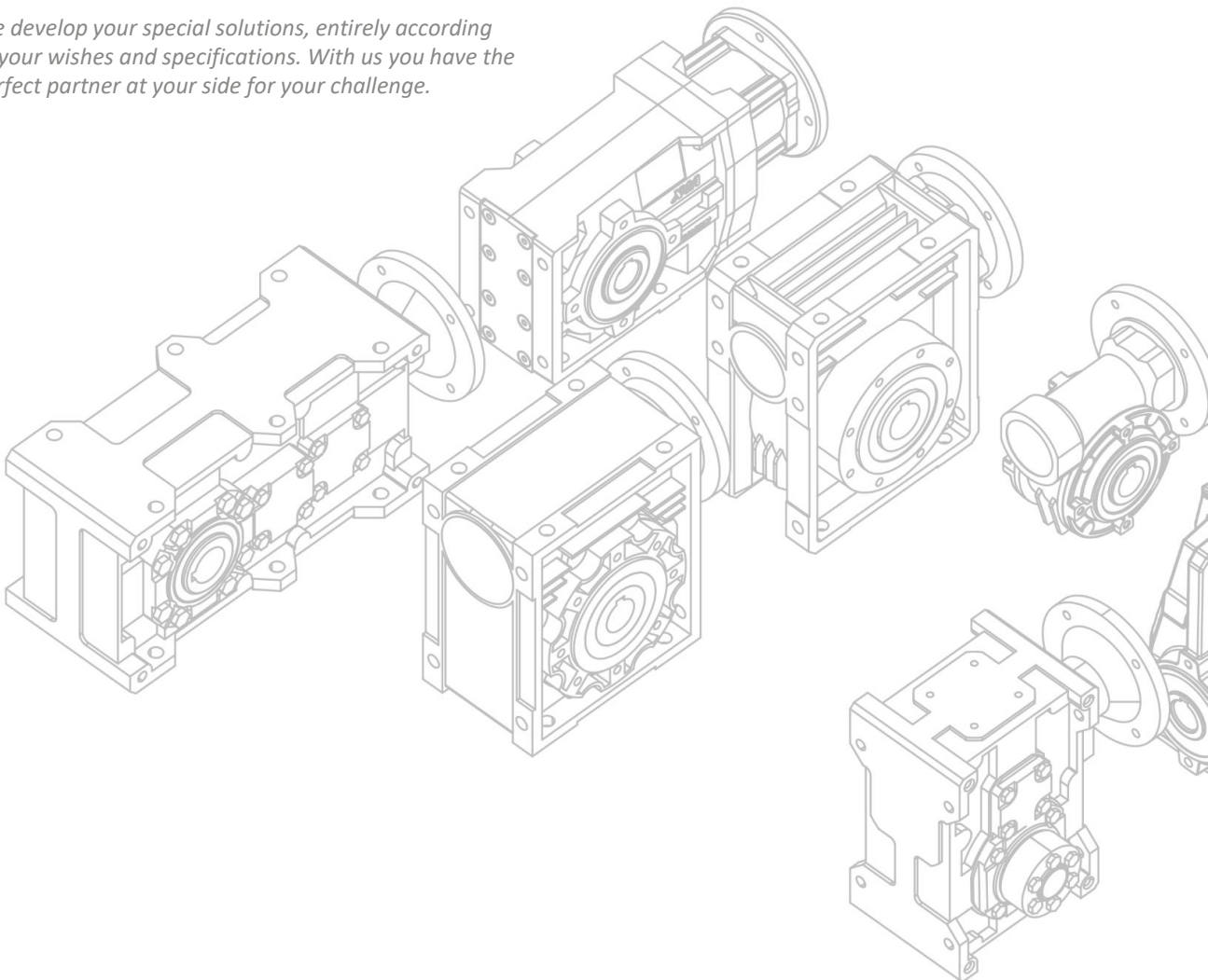
Our service

Vor welchen Herausforderungen stehen Sie in Ihrem Arbeitsalltag? Ist der Einbaubereich für Ihren Antrieb zu klein oder müssen Sie neue Vorschriften und Vorgaben umsetzen?

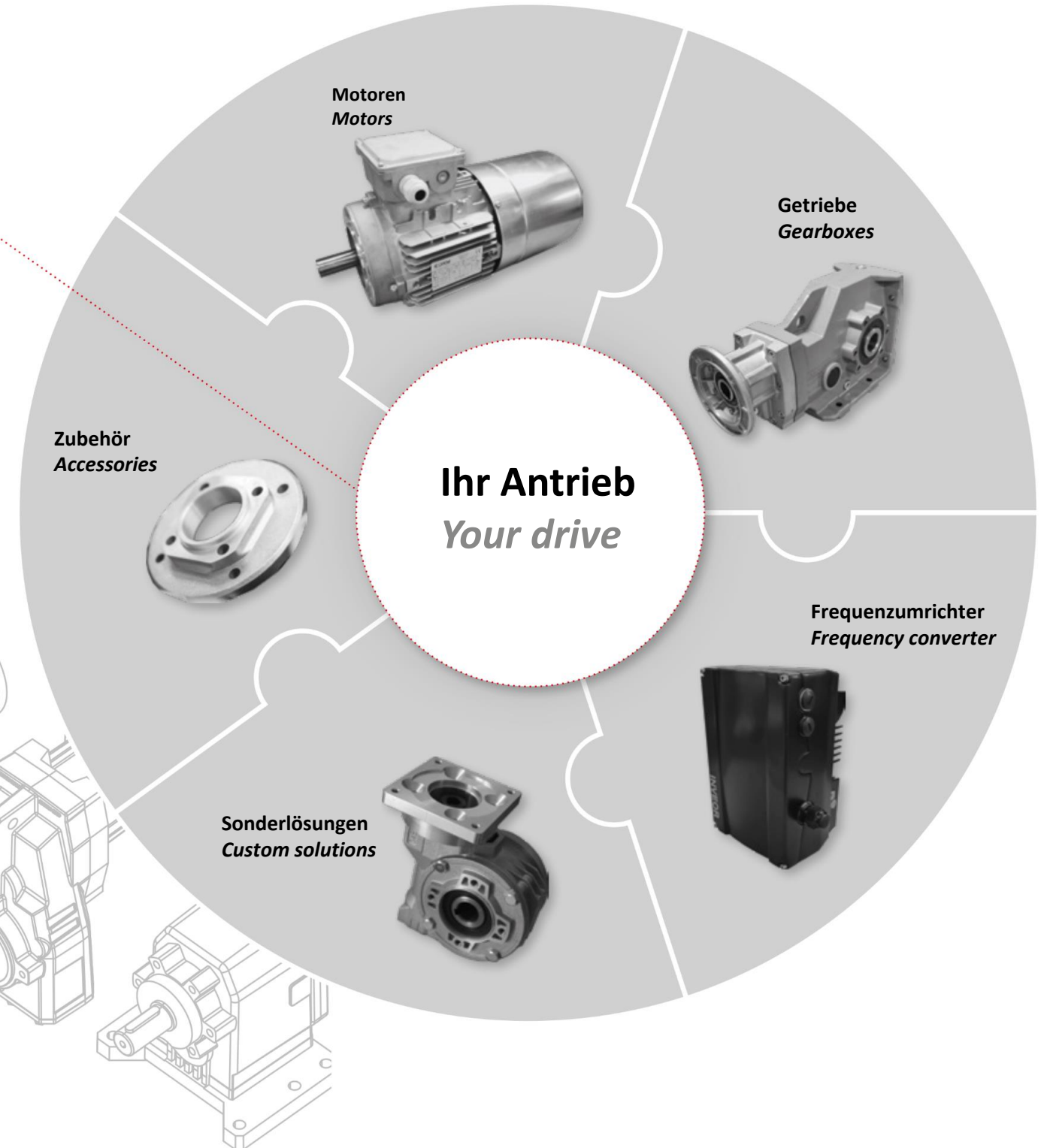
Durch unsere interne Konstruktion bieten wir Ihnen komplette Flexibilität. Wir entwickeln Ihre Sonderlösungen, ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Mit uns haben Sie den perfekten Partner für Ihre Herausforderung an Ihrer Seite.

What challenges do you face in your everyday work? Is the installation area too small for your drive? Do you have to implement new regulations and specifications? We offer you complete flexibility, thanks to our internal design.

We develop your special solutions, entirely according to your wishes and specifications. With us you have the perfect partner at your side for your challenge.



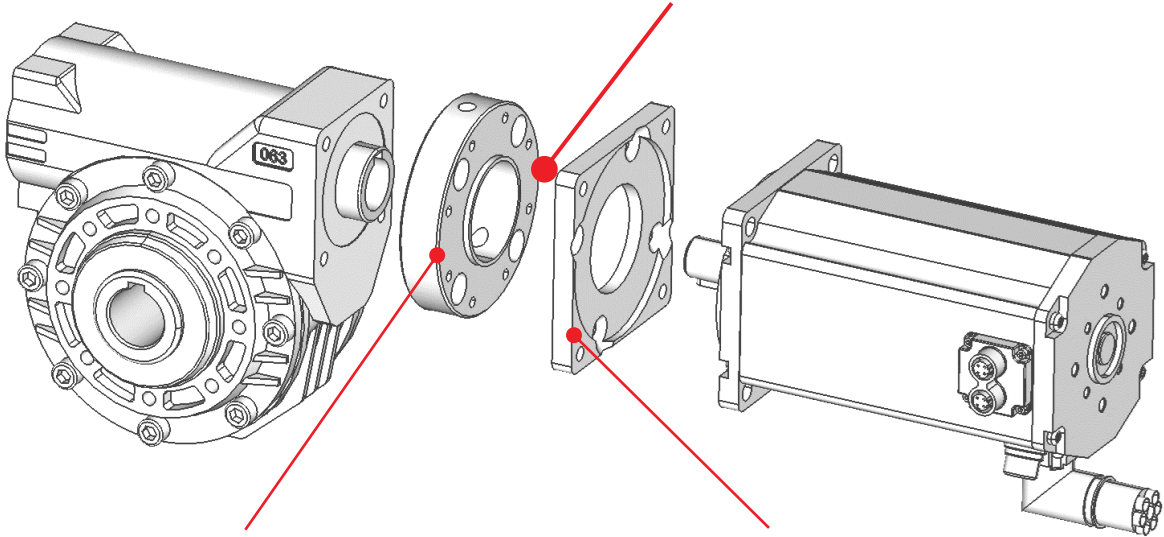
Unsere Leistungen *Our service*



Ihr Motor, unser Getriebe!

Your motor, our gearbox!

Zweiteiliges modulares Flanschsystem Two-part modular flange-system



Getriebeflansch

Gearbox-Flange

An IEC-Getriebe angepasster Eingangsflansch aus Aluminium. Kompatibel für alle Getriebe mit Eingangshohlwelle und mit Kupplung. Motorseitig verfügt er über einen positiven Zentrierrand und zwei um 45° versetzte Lochbilder für den Motorflansch.

Aluminum input flange adapted to IEC gearbox. Compatible with all Gearboxes with an input hollow shaft and with a coupling. On the motor side, it has a positive centering edge and two hole patterns offset by 45° for the motor flange.

Motorflansch

Motor-Flange

An Sondermotor angepasste Adapterplatte aus Aluminium. Komplett individuell anpassbar.

Aluminum adapter plate adapted to special motor. Completely customizable.

— Bundesrepublik Deutschland —

Urkunde

über die Eintragung des
Gebrauchsmusters Nr. 20 2021 003 359

Bezeichnung:
Modularer zweiteiliger Flansch

IPC:

F16H 57/025

Inhaberskategorie:
GEMOTEG GmbH & Co. KG, 72379 Hechingen, DE

Tag der Anmeldung:
29.10.2021

Tag der Eintragung:
03.03.2022

Priorität:
09.04.2021 DE 20 2021 001 314.8

Die Präsidenten des Deutschen Patent- und Markenamts

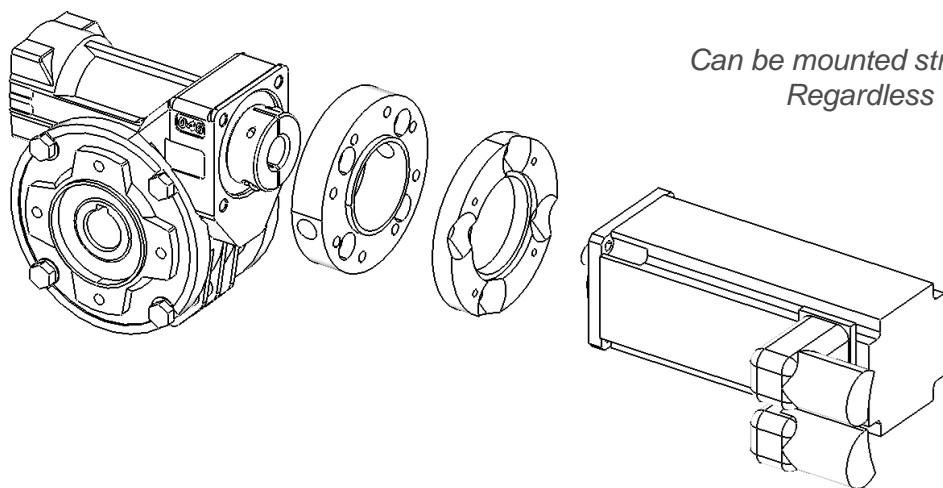
Cornelia Rudolf-Schäfer
Cornelia Rudolf-Schäfer
München, 03.03.2022



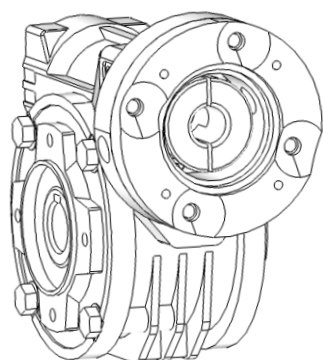
Die Voraussetzungen der Schutzfähigkeit werden bei der Eintragung eines Gebrauchsmusters nicht geprüft. Den aktuellen Rechtsstand und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem Erfindungsgegenstand unter www.dpma.de.

Gerade oder um 45° versetzt montierbar.
Unabhängig von Lochkreis und Baugröße!

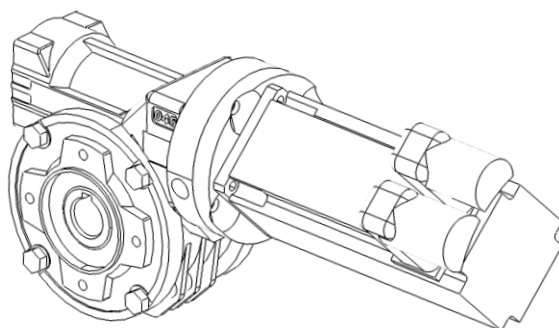
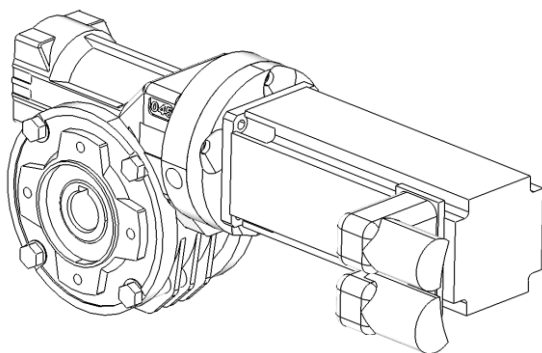
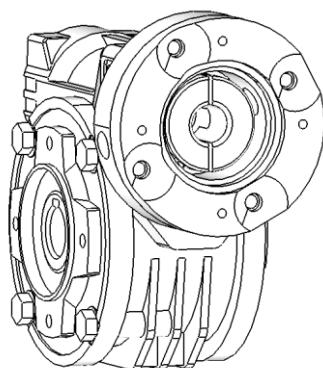
*Can be mounted straight or offset by 45°.
Regardless of bolt circle and size!*



0°



45°



Ihre Motorwelle, unsere Lösung!

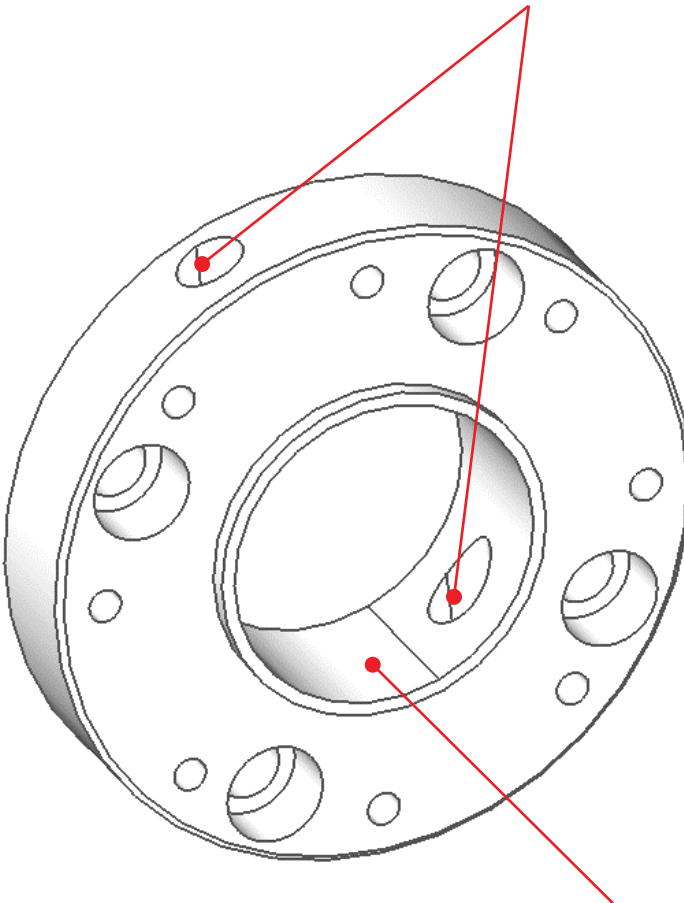
Your Motorshaft, our solution!

Querbohrungen für Klemmkupplung

Cross holes for coupling tightening

Für die Zugänglichkeit mit Sechskantschlüssel zu einer Klemmkupplung.

For accessibility with a hex key to a clamp coupling.



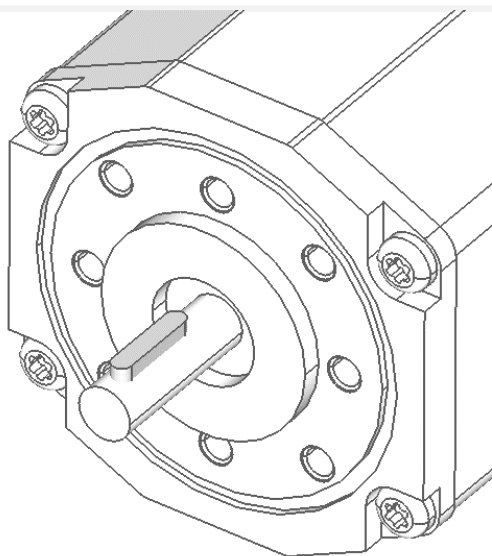
Innendurchmesser für Wellendichtring

Diameter fits for shaft seal

Für Getriebe mit Eingangshohlwelle ist der Durchmesser so angepasst, dass ein Wellendichtring eingesetzt werden kann.

For gearboxes with a hollow input shaft, the diameter is prepared for inserting a shaft sealing ring.

Anwendung mit- und ohne Passfeder Solution with- and without feather key



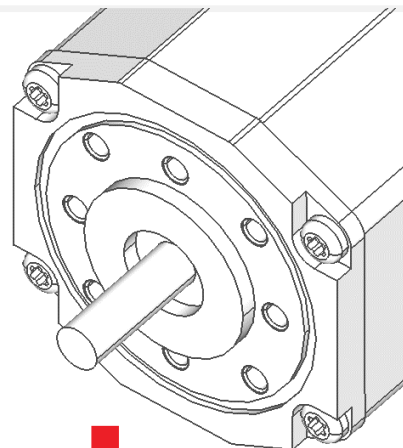
Motorwelle mit Passfeder

Motorshaft with feather key

Kompatibel mit Getriebe mit
Eingangshohlwelle und mit
Kupplungseingang.

Eine Übersicht der verfügbaren
Durchmesser (nach IEC Norm)
findet sich im jeweiligen
Getriebedatenblatt.

*Compatible with Gearboxes with input
hollow shaft and with coupling. An
overview of the available diameters
(according to IEC standard) can be found in
the respective gearbox data sheet.*



+



Motorwelle ohne Passfeder

Motorshaft without feather key

Kompatibel mit Getriebe mit
Kupplungseingang, bzw.
Eingangshohlwelle mit
Spreizdornkupplung.

Bis zu den Grenzen der jeweiligen
Getriebegröße ist mittels
Kupplung und eingesetzter
Reduzierhülse nahezu jeder
Durchmesser realisierbar.

*Up to the limit of the desired gearbox-size ,
almost any diameter can be realized by using
of a coupling and a bushing.*

Kompatible Getriebe *Compatible Gearboxes*

Entdecken Sie unsere Auswahl

Explore our product range

Der modulare Eingang, sowohl in Eingangshohlwellen- als auch in Kupplungsversion **ist für nahezu alle Getriebe mit IEC-Eingang** anwendbar.

Unabhängig von Größe und Leistung – Sprechen Sie uns an!

The modular input, both in the coupling and in the input hollow shaft version, can be used for almost all gearboxes with an IEC input.

Regardless of size and performance – ask us!



Ihre Anfrage *Your request*

Konfigurieren Sie Ihren Motoreingang

Configure your motor-input

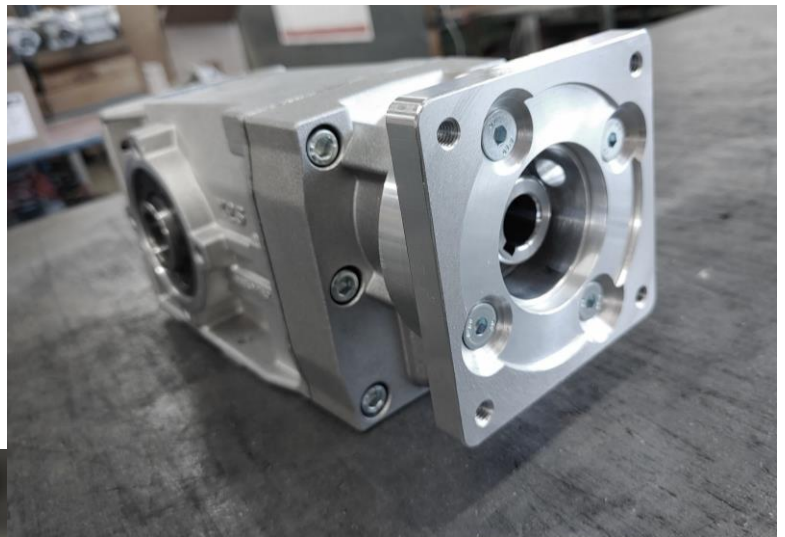
Für die Angebotserstellung Ihres individuellen Motoreingangs benötigen wir lediglich die Angabe des gewünschten Getriebes, der Stückzahl und eine Zeichnung/Datenblatt mit Flansch und Wellenmaßen Ihres Motors.

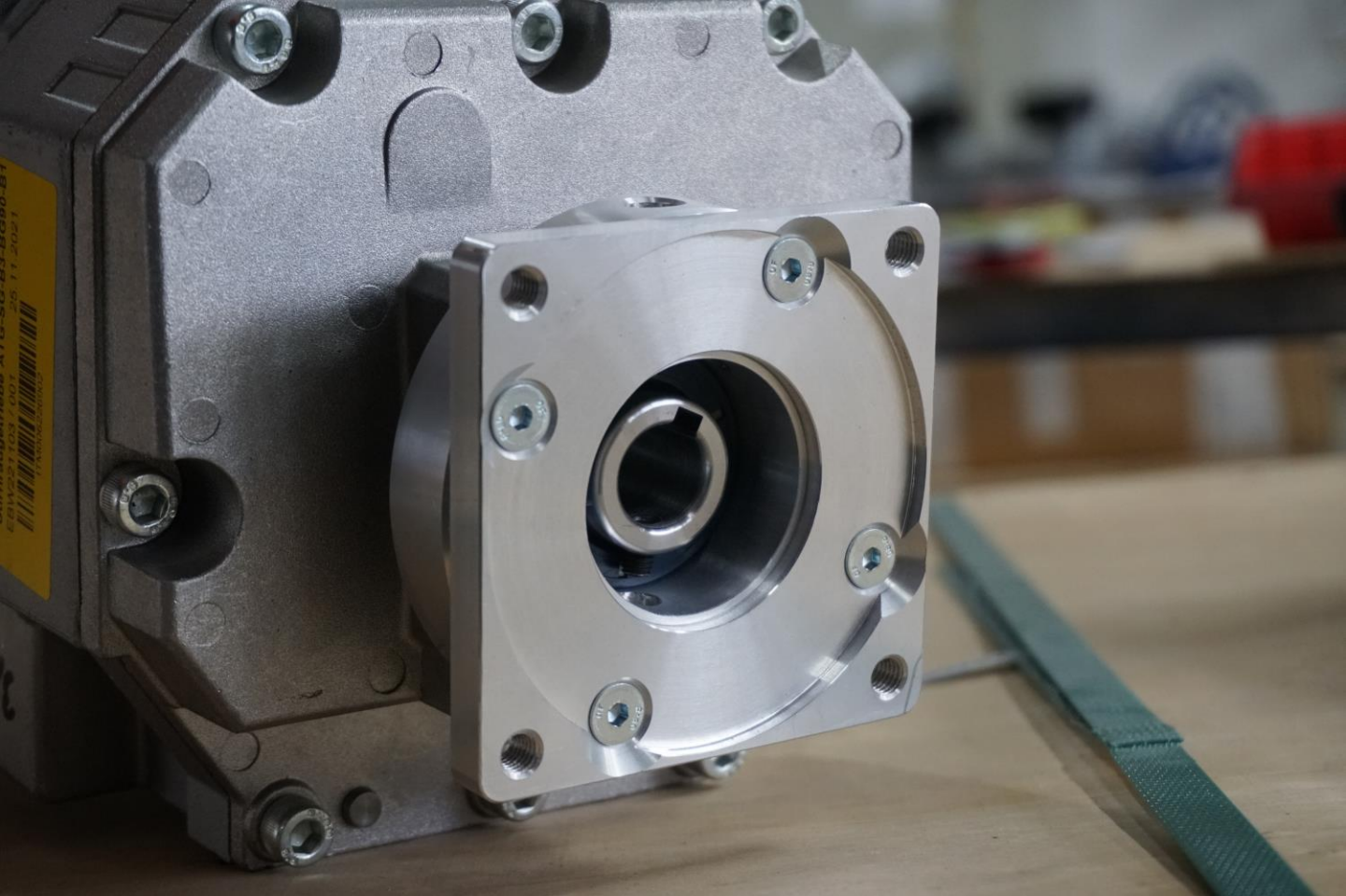
Sie benötigen individuelle Beratung? Kein Problem!

Gerne können Sie uns unter der 07471/9301030 auch telefonisch erreichen.

To create an offer for your individual motor input, we only need the information on the desired gearbox, the number of pieces and a drawing/data sheet with the flange and shaft dimensions of your motor.

Do you need individual advice? No problem! You are also welcome to call us on 07471/9301030.





>> Technischer Support

Gerne stehen Ihnen unsere Spezialisten bei technischen Fragen und technischer Unterstützung zur Verfügung.

+49 (0) 7471 / 9301030
info@gemoteg.de

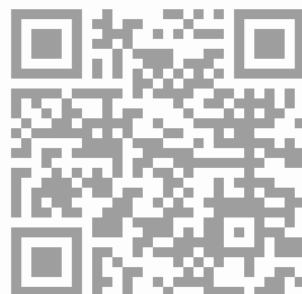
Folgen Sie uns schon auf LinkedIn?
Verpassen Sie keine Neuigkeiten zu unseren Lösungen.



2024-12-10

GEMOTEG
an **ERIKS** company

Lieber Digital?
Scanne diesen Code und
gelange direkt zu unseren
regelmäßig aktualisierten
Katalogen.



www.gemoteg.de