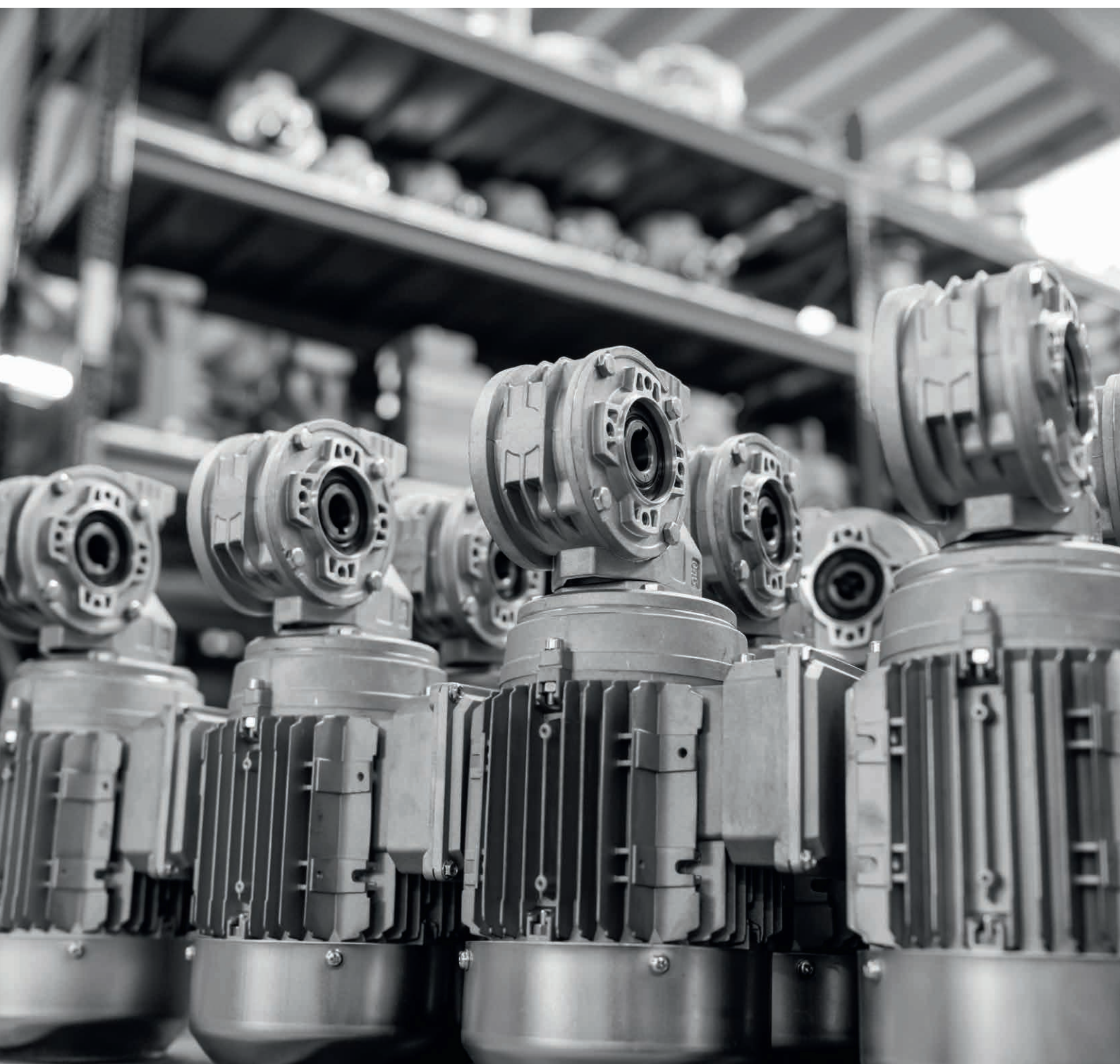


Produktportfolio



Unsere Stärken - Ihre Vorteile

Aus großem Lagervorrat liefern wir unsere Antriebe und Antriebssysteme innerhalb kürzester Zeit. Als Partner namhafter internationaler Hersteller von Getrieben, Elektromotoren und Frequenzumrichtern 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 Industrieschlauchttechnik, 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-Know-how, 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
April 2024



Our strengths - your advantages

We deliver our drives and drive systems from large stocks within a very short time. As a partner of well-known 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.

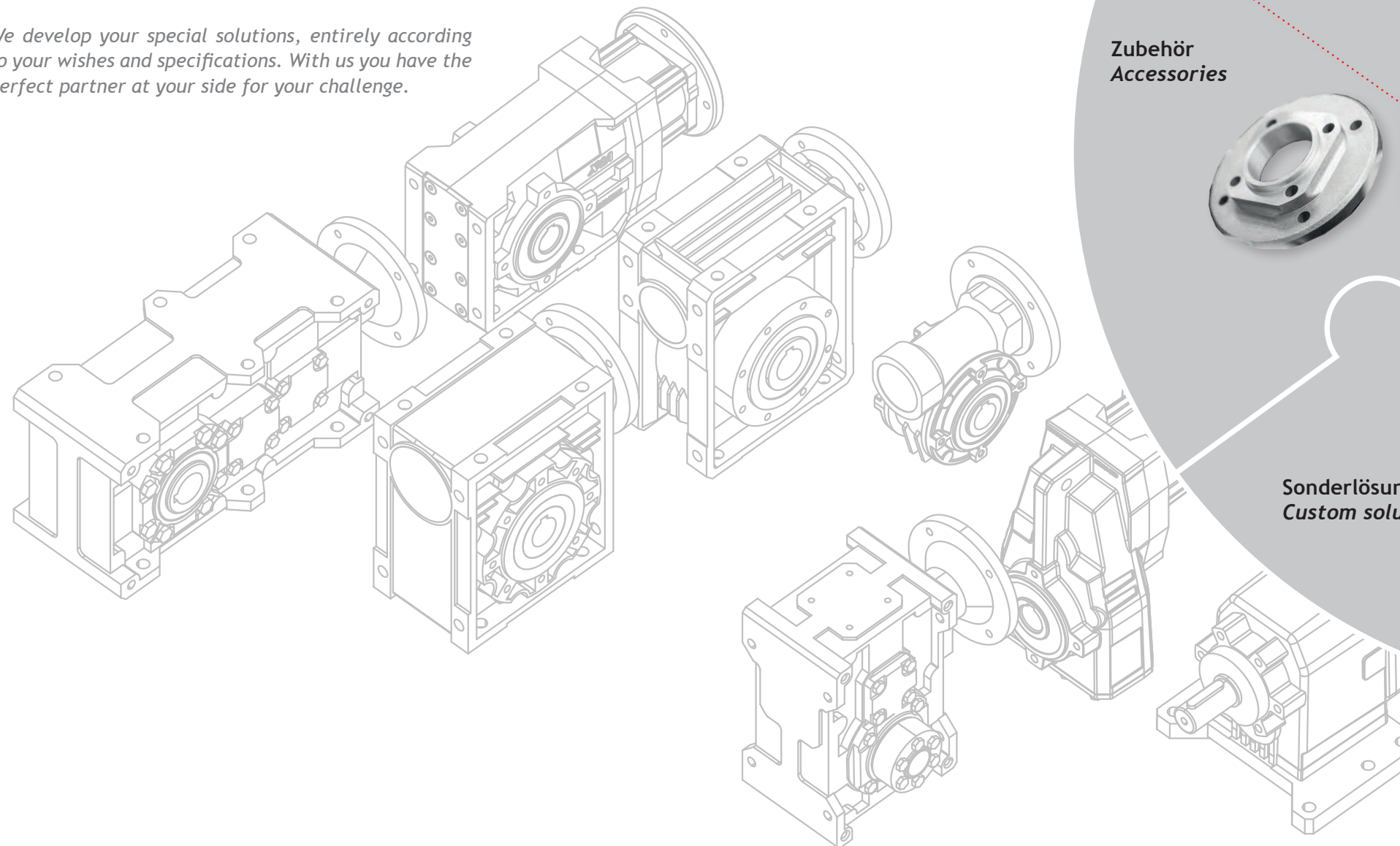
Unsere Leistungen *Our service*

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

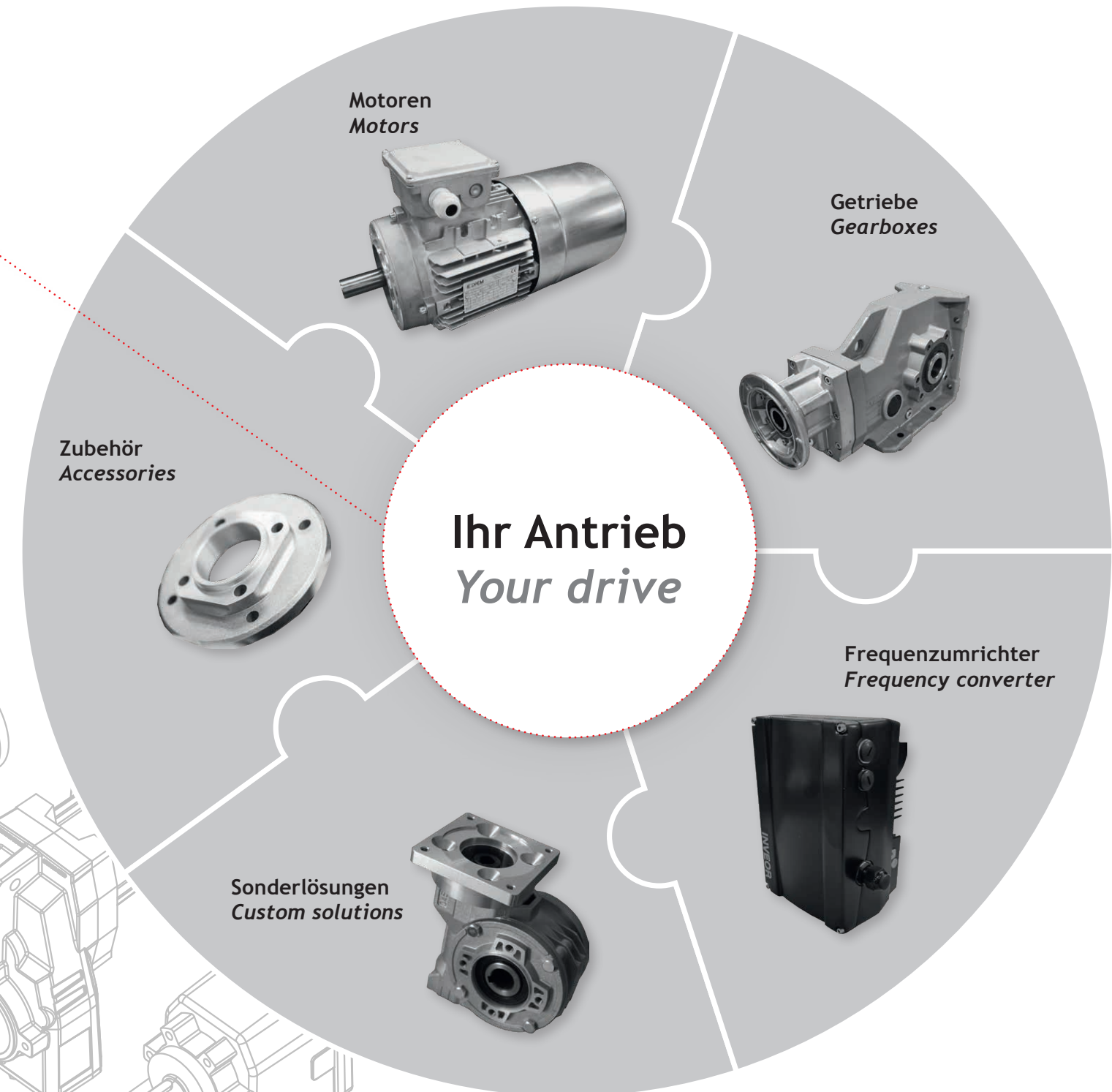
Durch unsere interne Konstruktion bieten wir Ihnen komplette Flexibilität. Wir entwickeln Ihre Sonderlösungen, ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Mit uns haben Sie den perfekten Partner für Ihre Herausforderung an Ihrer Seite.

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*





- Unsere Getriebe**
- Hersteller- und Variantenvielfalt
 - Große Auswahl an Zubehör

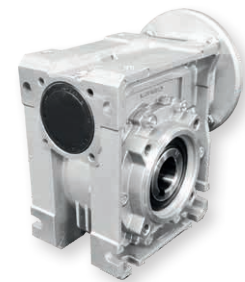
- Our Gearboxes**
- Variety of manufacturers and types
 - Large selection of accessories

Getriebe Gearboxes



- Schneckengetriebe, runde Bauform**
- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Hohlwelle $\varnothing 14-48\text{mm}$
 - Drehmoment 8-1920 Nm
 - ATEX optional

- Worm gearbox, round design**
- Housing made of aluminum or cast iron
 - Hollow shaft $\varnothing 14-48\text{mm}$
 - Torque 8-1920 Nm
 - ATEX optional



- Schneckengetriebe, kubische Bauform**
- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Hohlwelle $\varnothing 11-50\text{mm}$
 - Drehmoment 8-3000 Nm
 - ATEX optional

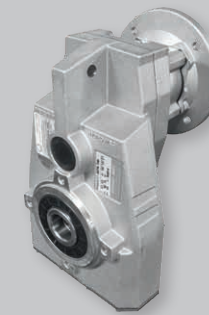
- Worm gearbox cubic design**
- Housing made of aluminum or cast iron
 - Hollow shaft $\varnothing 11-50\text{mm}$
 - Torque 8-3000 Nm
 - ATEX optional



- Schneckengetriebe, INOX, runde und kubische Bauform**
- Gehäuse aus Edelstahl
 - IP69k
 - Hohlwelle $\varnothing 14-42\text{mm}$
 - Drehmoment 20-395 Nm

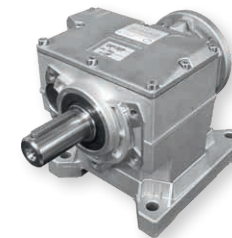
- Worm gearbox, INOX, round and cubic design**
- Stainless steel housing
 - IP69k
 - Hollow shaft $\varnothing 14-42\text{mm}$
 - Torque 20-395 Nm

Getriebe Gearboxes



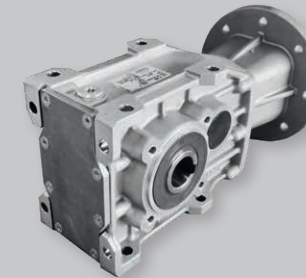
- Flachgetriebe**
- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Hohlwelle $\varnothing 17-160\text{mm}$
 - Drehmoment 60-50.000 Nm
 - ATEX optional

- Shaft mounted gearbox**
- Housing made of aluminum or cast iron
 - Hollow shaft $\varnothing 17-160\text{mm}$
 - Torque 60-50.000 Nm
 - ATEX optional



- Stirnradgetriebe**
- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Hohlwelle $\varnothing 11-190\text{mm}$
 - Drehmoment 20-50.000 Nm
 - ATEX optional

- Coaxial gearbox**
- Housing made of aluminum or cast iron
 - Output shaft $\varnothing 11-190\text{mm}$
 - Torque 20-50.000 Nm
 - ATEX optional



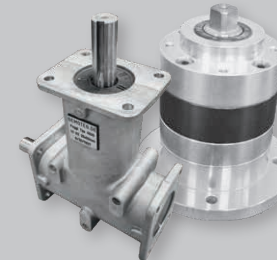
- Kegelstirnradgetriebe**
- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Hohlwelle $\varnothing 18-190\text{mm}$
 - Drehmoment 20-50.000 Nm
 - ATEX optional

- Bevel-helical gearbox**
- Housing made of aluminum or cast iron
 - Hollow shaft $\varnothing 18-190\text{mm}$
 - Torque 20-50.000 Nm
 - ATEX optional



- Verstellgetriebe**
- Planetenverstell- Reibrad und Hydrostatikgetriebe
 - Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
 - Abtriebswelle 11-50mm

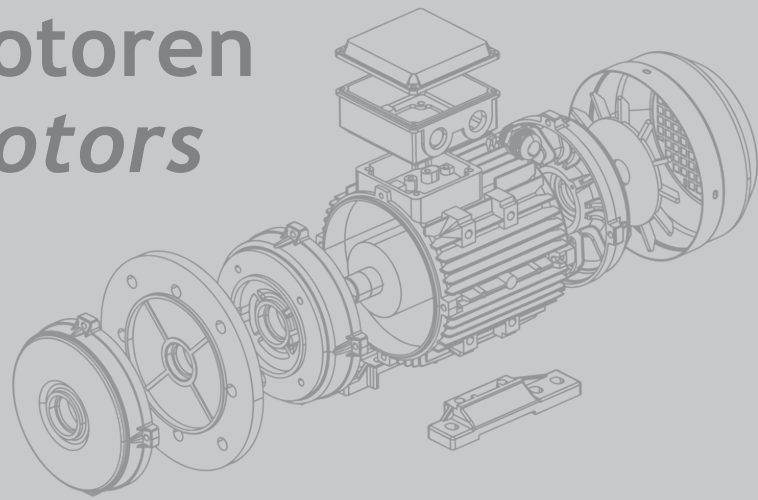
- Speed variator**
- Planetary adjustment, friction wheel and hydrostatic transmission
 - Housing made of aluminum or cast iron
 - Output shaft 11-50mm



- Sonstige Getriebe**
Ob Planetengetriebe, Gewindetrie-
be oder Edelstahl-Hypoidgetriebe.
Sprechen Sie uns an.

- Other Gearboxes**
Whether planetary gear, screw
jack or stainless steel hypoid
gearbox. Contact us.

Motoren Motors



Unsere Motoren

- Standard- und Sonderspannungen lieferbar
- Vielseitige Modifikationsmöglichkeiten

Our motors

- Standard and special voltages available
- Versatile modification options

Motoren Motors

Modularer Aufbau

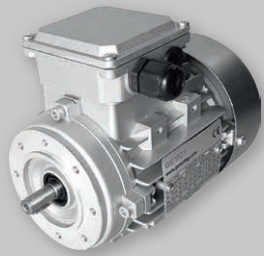
Geltend für Drehstrom-, Permanentmagnet- und Wechselstrommotoren, sowie Brems- und polumschaltbare Motoren

- Individueller Aufbau in allen Bauformen
- Klemmkasten in alle Richtungen drehbar
- Erweiterbar mit Fremdlüfter, Inkrementalgeber, Aufbauumrichter, Motorschutzsensorik u. v. m.

Modular design

Applicable to three-phase- permanent magnet and alternating current motors, as well as brake and two-speed motors

- Individual construction to all designs
- Terminal box can be rotated in all directions
- Expandable with external fan, incremental encoder, onmount-converter, motor protection sensors and much more.



Drehstrommotor, IE1-IE4

- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
- 2, 4, 6 oder 8-polig
- Baugröße 56-450
- Leistung 0,06-355 kW
- ATEX optional

Three-phase motor, IE1-IE4

- Housing made of aluminum or cast iron
- 2, 4, 6 or 8 poles
- Size 56-450
- Power 0.06-355 kW
- ATEX optional

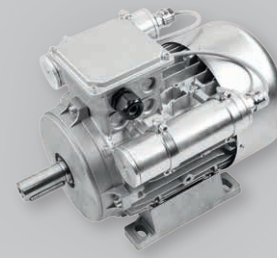


Permanentmagnet Motor, IE4+

- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
- Energieeffizienz IE4+
- Nur Umrichter-Betrieb
- Baugröße 71-315
- Leistung 0,55-400,0 kW
- ATEX optional

Permanent magnet motor, IE4+

- Housing made of aluminum or cast iron
- Energy efficiency IE4+
- Inverter operation only
- Size 71-315
- Power 0.55-400.0 kW
- ATEX optional

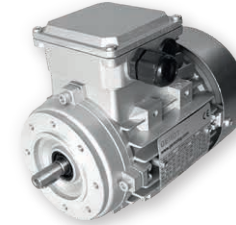


Einphasen-Motor, IE1 + IE2

- Gehäuse aus Aluminium
- Mit Anlauf- und Betriebskondensator, außen angebracht oder im großen Klemmkasten
- 2, 4 oder 6 polig
- Baugröße 56-112
- Leistung 0,06-4,0 kW
- ATEX optional

Single-phase motor, IE1 + IE2

- Housing made of aluminum
- With starting- and run-capacitor, mounted outside or in a larger terminal box
- 2, 4 or 6 poles
- Size 56-112
- Power 0.06-4,0 kW
- ATEX optional

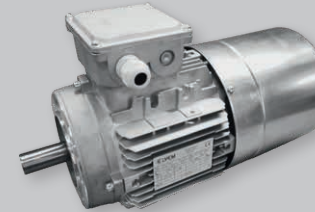


Polumschaltbarer Motor

- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
- Verschiedene Pol-Kombinationen
- Baugröße 56-280
- Leistung 0,25/0,09-85,0/19,0 kW

Two-speed motor

- Housing made of aluminum or cast iron
- Various pole-combinations
- Size 56-280
- Power 0,25/0,09-85,0/ 19,0 kW



Bremsmotor, IE1-IE4

- Gehäuse aus Aluminium oder Grauguss
- Halte-, Betriebs- und Theaterbremse
- Einphasig oder dreiphasiger Anschluss
- Baugröße 56-280
- Leistung 0,06-90 kW
- ATEX Bremse optional

Brake motor, IE1-IE4

- Housing made of aluminum or cast iron
- Compact-, Process- and Theaterbrakes
- Single phase or three phase input
- Size 56-280
- Power 0.06-90 kW
- ATEX brake optional



Edelstahlmotor, IE3

- Gehäuse aus Edelstahl, IP69k
- Bauform B5 und B14
- Energieeffizienzklasse IE3
- Baugröße 56-132
- Leistung 0,12-1,5 kW

Stainless steel motor, IE3

- Housing made of stainless steel, IP69k
- Design B5 and B14
- Efficiency class IE3
- Size 56-132
- Power 0,12-1,5 kW



Flachmotor

- Gehäuse aus Aluminium
- 2 oder 4 polig
- Bauform B3, B14 oder B5
- Baugröße ET48-ET80
- Leistung 0,55-7,5 kW
- Bremse optional

Low-center motor

- Housing made of aluminum
- 2 or 4 poles
- Design B3, B14 oder B5
- Size ET48-ET80
- Power 0.55-7,5 kW
- Brake optional



DC-Motor

- Gehäuse aus Aluminium
- Sowohl Kleinantriebe mit Getriebe, als auch in den Bauformen B3, B14 oder B5

DC-Motor

- Housing made of aluminum
- Small Gearmotors as well Versions with designs B3, B14 or B5

Motoren-Effizienzklassen
Motor-efficiency

EU-Verordnung 2019/1781 über Motorwirkungsgrade IE1/IE2/IE3/IE4 vom 01.Oktober 2019.

Die Verordnung legt EU-weit einheitliche Energieeffizienzklassen für Drehstrommotoren fest. Es wird zwischen IE1, IE2, IE3 und IE4 unterschieden. IE1 entspricht der niedrigsten und IE4 der höchsten Effizienzklasse.

Mindestanforderungen an die Energieeffizienz von Drehstrommotoren:

Motortypes	Power (kW)	01.07.2021	2022	2023	01.07.2023
Three phase motors + brake motors + ATEX-Motors (except Ex eb) 2/4/6/8 poles	under 0,12	IE1			
	0,12-0,75	IE2			
	0,75-1000 *(except three-phase motors 75-200 kW)	IE3			
	*three phase motors 75-200	IE3		IE4	
ATEX EX eb-motors 2/4/6/8 poles	0,12-1000	IE1		IE2	
Single phase-motors 2/4/6/8 poles	0,12 and above	IE1		IE2	
Pole-changing motors/twospeed motors	-	Not regulated			
Motors not winded for frenquzy 50-60Hz	-	Not regulated			
Open motors (without flange)	-	Not regulated			

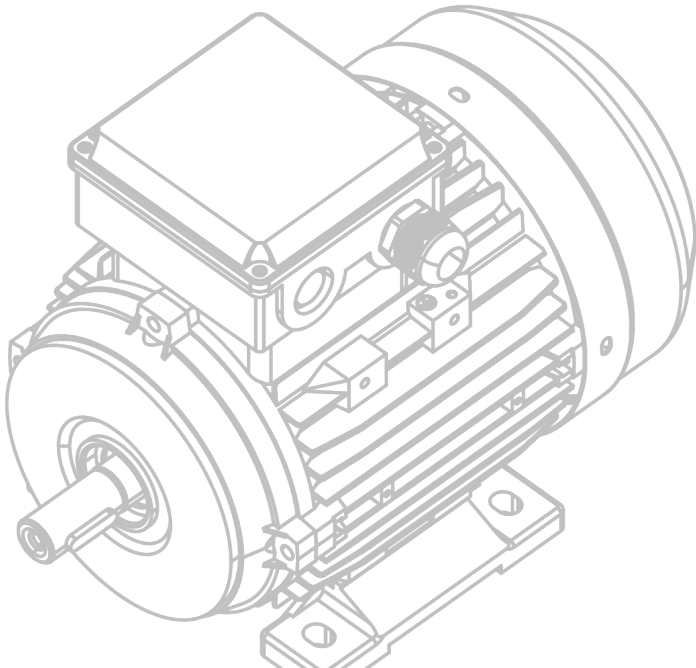
Ausnahmen
Bitte informieren Sie sich zu den aktuell gültigen Ausnahmeregelungen in der EU-Verordnung 2019/1781.

EU Regulation 2019/1781 on motor efficiencies IE1/IE2/IE3/IE4 from October 01.2019

The regulation defines EU-wide uniform energy efficiency classes for three-phase motors. A distinction is made between IE1, IE2, IE3 and IE4. IE1 corresponds to the lowest and IE4 to the highest efficiency class.

Minimum requirements for the energy efficiency of three-phase motors:

Exceptions
For exceptions please refer to the prevailing version of the EU Regulation 2019/1781.



Motoren Lieferübersicht
Motors portfolio

Baugröße Size																	
56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
IE2 + IE3 + IE4 Aluminium-Drehstrommotoren <i>IE2 + IE3 + IE4 Aluminum-three-phase-motors</i>																	
				IE3 + IE4 Grauguss-Drehstrommotoren <i>IE3 + IE4 Cast-iron three-phase-motors</i>													
			IE4+ Permanentmagnet-Motoren <i>IE4+ Permanentmagnet-motors</i>														
IE1 + IE2 Wechselstrommotoren <i>IE1 + IE2 Single-phase motors</i>																	
IE2 + IE3 Bremsmotoren <i>IE2 + IE3 Brakemotors</i>																	
						IE3 Edelstahlmotoren <i>IE3 Stainless steel motors</i>											
DC Motoren <i>DC motors</i>																	
Ex db (+eb) IIA, B, C T1-6, Zone 1/21 - Explosionsgeschützte Motoren <i>Ex db (+eb) IIA, B, C T1-6, Zone 1/21 - explosion proof motors</i>																	
Ex eb IIA, B, C T1-6 Zone 1/21 - Erhöhte Sicherheit <i>Ex eb IIA, B, C T1-6 Zone 1/21 - increased safety</i>																	
Ex ec IIA, B, C T1-6 Zone 2/22 - Funkenfreie Motoren <i>Ex ec IIA, B, C T1-6 Zone 2/22 - Non-sparking motors</i>																	

Die Angaben verstehen sich auf das Standard-Lieferprogramm. Abhängig von Anwendung, Produkt und Stückzahl, können auch weitere Konfigurationen angeboten werden.

The information refers to the standard delivery program. Depending on the application, product and quantity, other configurations can also be offered.



- Unsere Frequenzumrichter**
- Namhafte Hersteller
 - Große Leistungsbandbreite

- Our frequency converters**
- Well-known manufacturers
 - Wide performance range

Frequenzumrichter Frequency converter



- Hitachi NES-1**
- IP20, für Schaltschrankeinbau
 - 1x230V oder 3 x 400V Eingang
 - 0,25-4,0 kW

- Hitachi NES-1**
- IP20, for switch cabinet installation
 - 1x230V or 3x400V input
 - 0,25-4,0 kW



- Hitachi WJ200**
- IP20, für Schaltschrankeinbau
 - Mit Vektorregelung
 - 1x230V oder 3x400V Eingang
 - 0,25-15,0 kW

- Hitachi WJ200**
- IP20, for switch cabinet installation
 - With vector-control
 - 1x230V or 3x400V input
 - 0,25-15,0 kW

>> WJ200 ist vom Hersteller abgekündigt und wird 2024 durch neue Serie C1 ersetzt. Bald bei uns verfügbar!

>> WJ200 has been discontinued by the manufacturer and will be replaced by the new C1 series in 2024. Available soon!



- Hitachi SJ-P1**
- IP20, für Schaltschrankeinbau
 - Mit Vektorregelung
 - 3x400V Eingang
 - 0,75-315,0 kW

- Hitachi SJ-P1**
- IP20, for switch cabinet installation
 - With vector-control
 - 3x400V input
 - 0,75-315,0 kW



- Hitachi S1**
- IP20, für Schaltschrankeinbau
 - Vektorregelung
 - Integrierter Bremschopper
 - Integrierter C3 Filter ab 4,0 kW
 - 1x230V oder 3x400V Eingang
 - 0,37-400,0 kW

- Hitachi S1**
- IP20, for switch cabinet installation
 - With vector-control
 - Integrated brake-chopper
 - Integrated C3-filter from 4,0 kW
 - 1x230V or 3x400V input
 - 0,37-400,0 kW



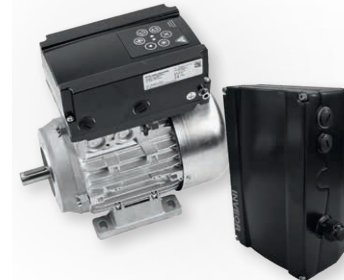
- Hitachi S1 IP55**
- IP55, für Wandmontage
 - Mit Vektorregelung
 - Integrierter Bremschopper bis 37,0 kW
 - Integrierter C3 Filter
 - 3x400V Eingang
 - 18,5-110,0 kW

- Hitachi S1 IP55**
- IP55, for wall mounting
 - With vector control
 - Integrated brake chopper up to 37.0 kW
 - Integrated C3 filter
 - 3x400V input
 - 18.5-110.0 kW



- Fenner QD EVO**
- IP66, für Wandmontage
 - Mit Vektorregelung
 - Integrierter Bremschopper ab 1,5 kW
 - Integrierter C1 Filter
 - 1x230V oder 3x400V Eingang
 - 0,37-22,0 kW

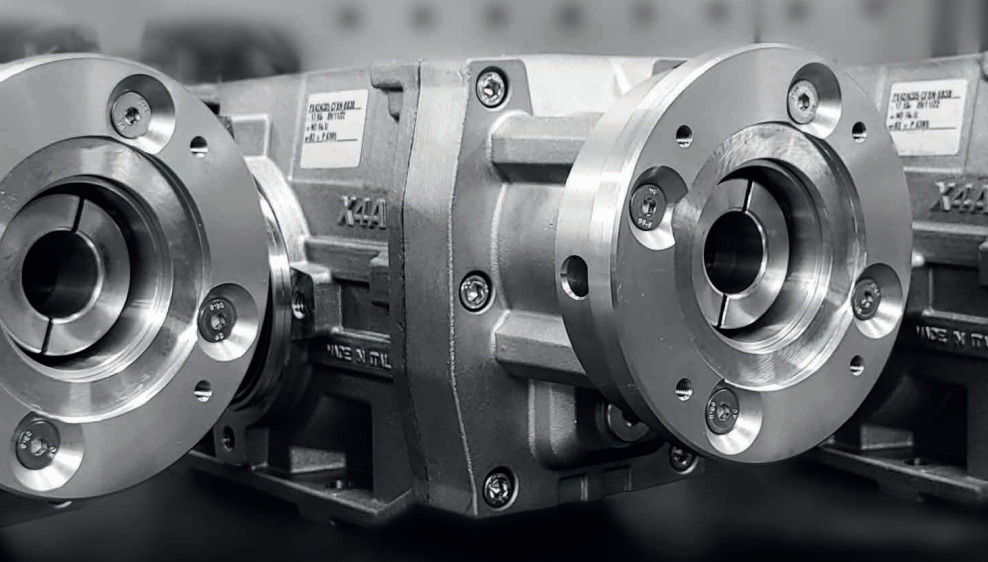
- Fenner QD EVO**
- IP66, for wall mounting
 - With vector control
 - Integrated brake chopper from 1,5 kW
 - Integrated C1 filter
 - 1x230V or 3x400V input
 - 0.37-22.0 kW



- Kostal Inveor**
- IP66, für Wandmontage oder als Aufbauumrichter auf Motor
 - Mit Vektorregelung
 - 1x230V oder 3x400V Eingang
 - 0,25-22,0 kW

- Kostal Inveor**
- IP66, for wall-mount or as on-mount inverter on motor
 - With vector-control
 - 1x230V or 3x400V input
 - 0,25-22,0 kW

Frequenzumrichter Frequency converter



- Unsere Sonderlösungen**
- Hauseigene Entwicklung
 - Spezifisch auf Sie zugeschnitten

- Our custom solutions**
- Inhouse development
 - Specifically designed for your needs

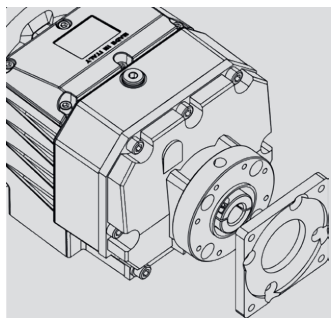
Sonderlösungen Custom solutions

Ihre Lösung

Benötigen Sie Unterstützung bei der Antriebsauslegung oder der Komponentenauswahl? Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir finden gemeinsam eine Lösung. Durch unsere interne Konstruktion bieten wir Ihnen komplette Flexibilität. Sie möchten einen Servomotor an eines unserer IEC-Getriebe anbauen? Kein Problem mit unserem selbst entwickelten, modularen Flanschsystem!

Your solution

Do you need support with drive design or component selection? Tell us your requirements and we will find a solution together. Due to our internal construction we offer you complete flexibility. Would you like to attach a special motor to one of our IEC gears? No problem with our developed modular flange system!

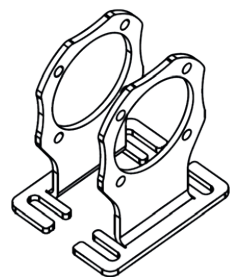


Moduleingang für IEC Getriebe

- An Kundenmotor angepasster Eingangsflansch und Eingangskupplung

Module input for IEC gears

- Adapted to customer engine input flange and input coupling

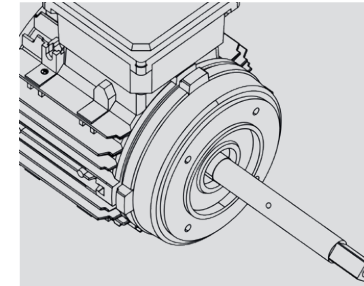


Getriebe-Anbauteile nach Maß

- Modifizierte Einsteckwellen, Abtriebsflansche, Drehmomentstützen oder auch Getriebefüße

Custom-made transmission components

- Modified plug-in shafts, output flanges, torque supports or gear feet

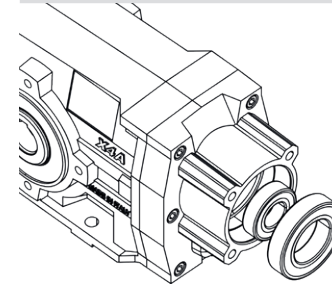


Sondermotorwelle

- Spezifisch gefertigte Motorwelle nach Kundenanforderung
- Modifikationen auf Flansch und auf Lüfterseite möglich

Special motor shaft

- Specifically produced motor shaft for client needs
- Modifications on both sides, fan and flange-side possible

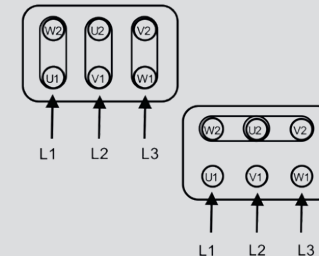


Verstärkte Lagerung

- Getriebe oder auch Motorlager werden durch anwendungsspezifische Lager ersetzt
- Auch Sonderlager wie z.B. Keramik- oder Rücklaufsperrenlager möglich

Reinforced bearings

- Bearings of Gearbox or Motor will be changed to other bearings according the application
- Special bearings, for example ceramics- or backstop bearings are also possible



Vorverdrahteter Motor

- Motor wird entsprechend Kundenanforderung verdrahtet
- Optional mit herausgeführter Leitung oder mit belegten Pins in Steckergehäuse

Pre-wired motor

- motor will be wired according customer specifications
- Optional with outgoing cable or with wired pins in connector housing

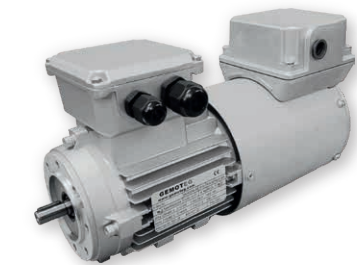


Motor mit Ein- und Ausschalter

- Aufgebauter Motorschutzschalter in IP55 Bediengehäuse
- Optional mit herausgeführter Leitung

Motor with on and off-switch

- Onmounted motor protection switch in IP55 switch-housing
- Optional with outgoing cable

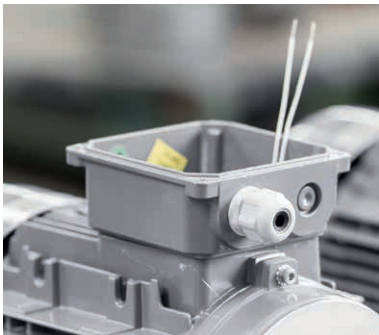


Motor mit Fremdlüfter

- Motor wird durch Fremdlüfter gekühlt
- Optional mit eigenem Klemmkasten oder im Motorklemmkasten mit angeschlossen

Motor with external fan

- Cooling of the motor with external fan
- Optional with its own terminal box or wired into the motor terminal box



Integrierte Temperatursensorik

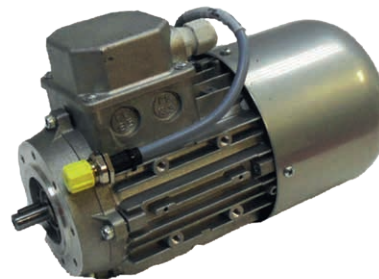
- Temperaturüberwachung der Motorwicklung mit PTC* und/oder PTO*

*Bei vielen Motoren standardmäßig verbaut

Integrated temperature sensors

- Temperature monitoring of Motor winding with PTC* and/or PTO*

*Installed as standard on many motors



Aufgebauter Inkrementalgeber

- Motor mit verlängerter Lüfterwelle
- Geber wird optional auf oder unter verlängerter Lüfterhaube aufgebaut

Built-in incremental encoder

- Motor with extended fan shaft
- Encoder is optionally installed on the fan cover or installed under an extended fan cover



Steuerungen

- Steckerfertige Komplettlösungen nach Kundenanforderung

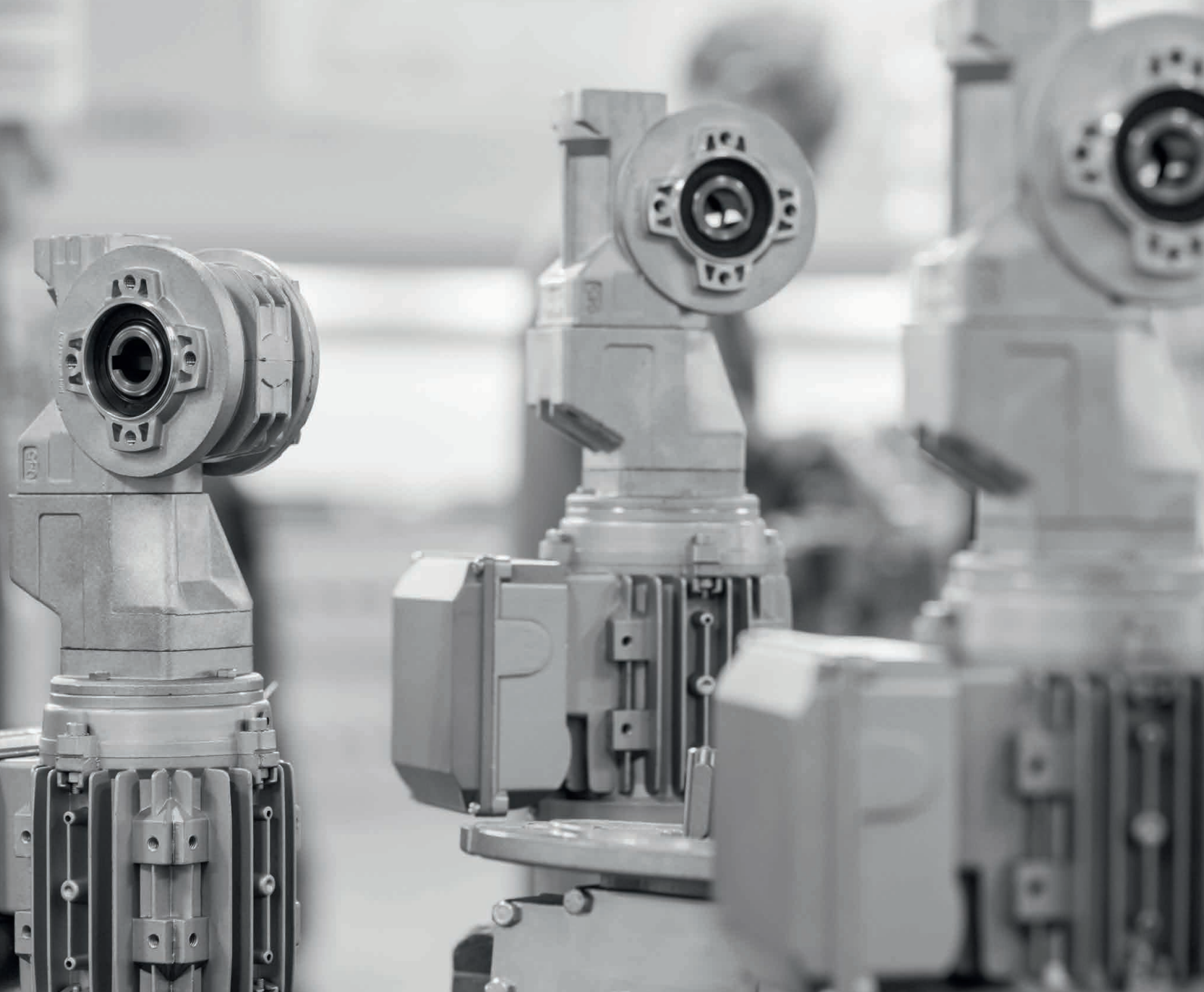
Controls

- Ready-to-plug complete solutions according to customer requirements

Wir können Getriebe, Motoren und/oder Anbaukomponenten gerne in Ihrer gewünschten RAL Farbe lackieren.

We are able to paint gearbox, engine and/or add-on components in your desired RAL color.





» 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.



GEMOTEG
an **ERIKS** company

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



www.gemoteg.de