

Betriebs- und Wartungsanleitung I Getriebemotoren
Operating and maintenance manual I Gearmotors



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
August 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.

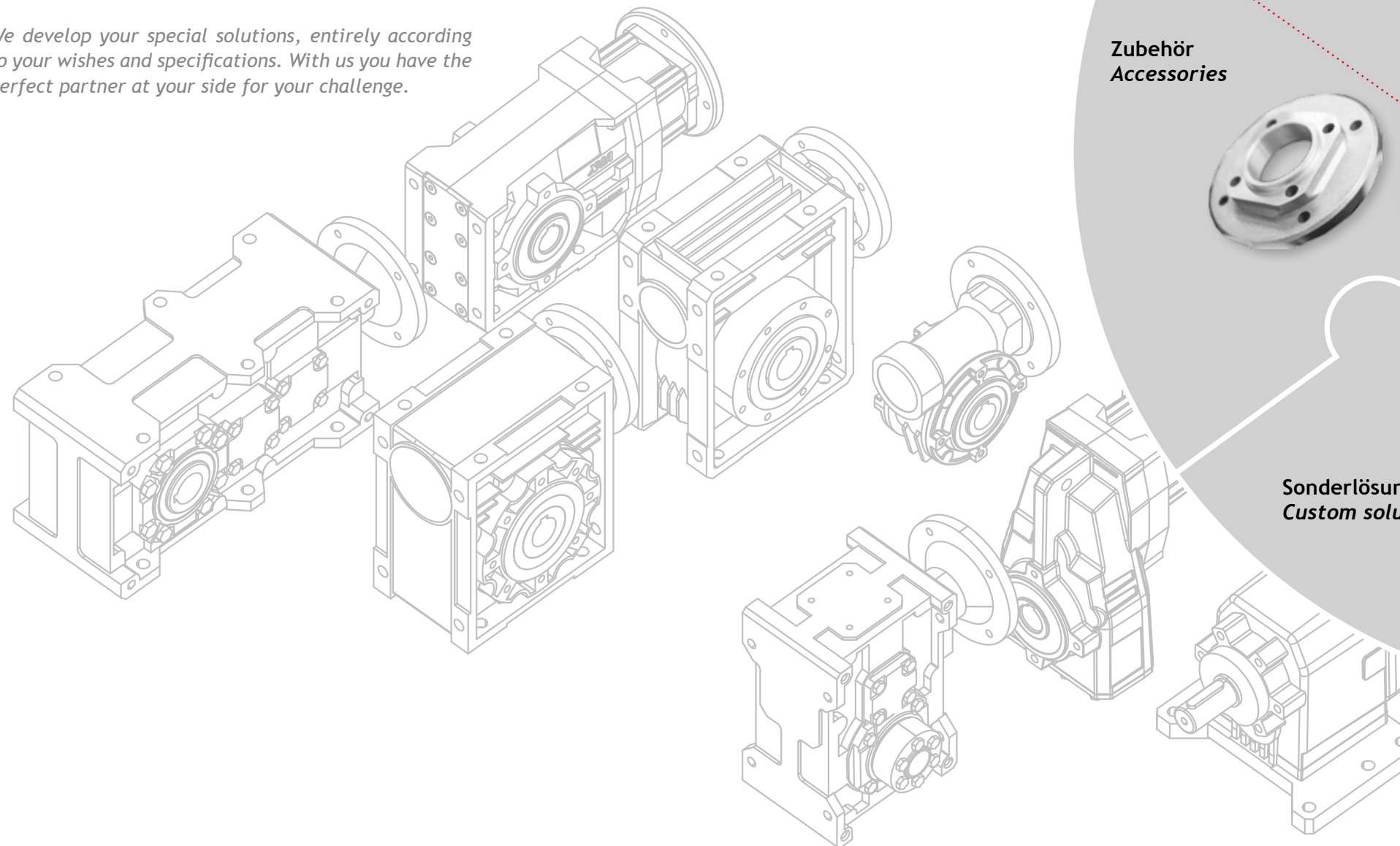
Unsere Leistungen *Our service*

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

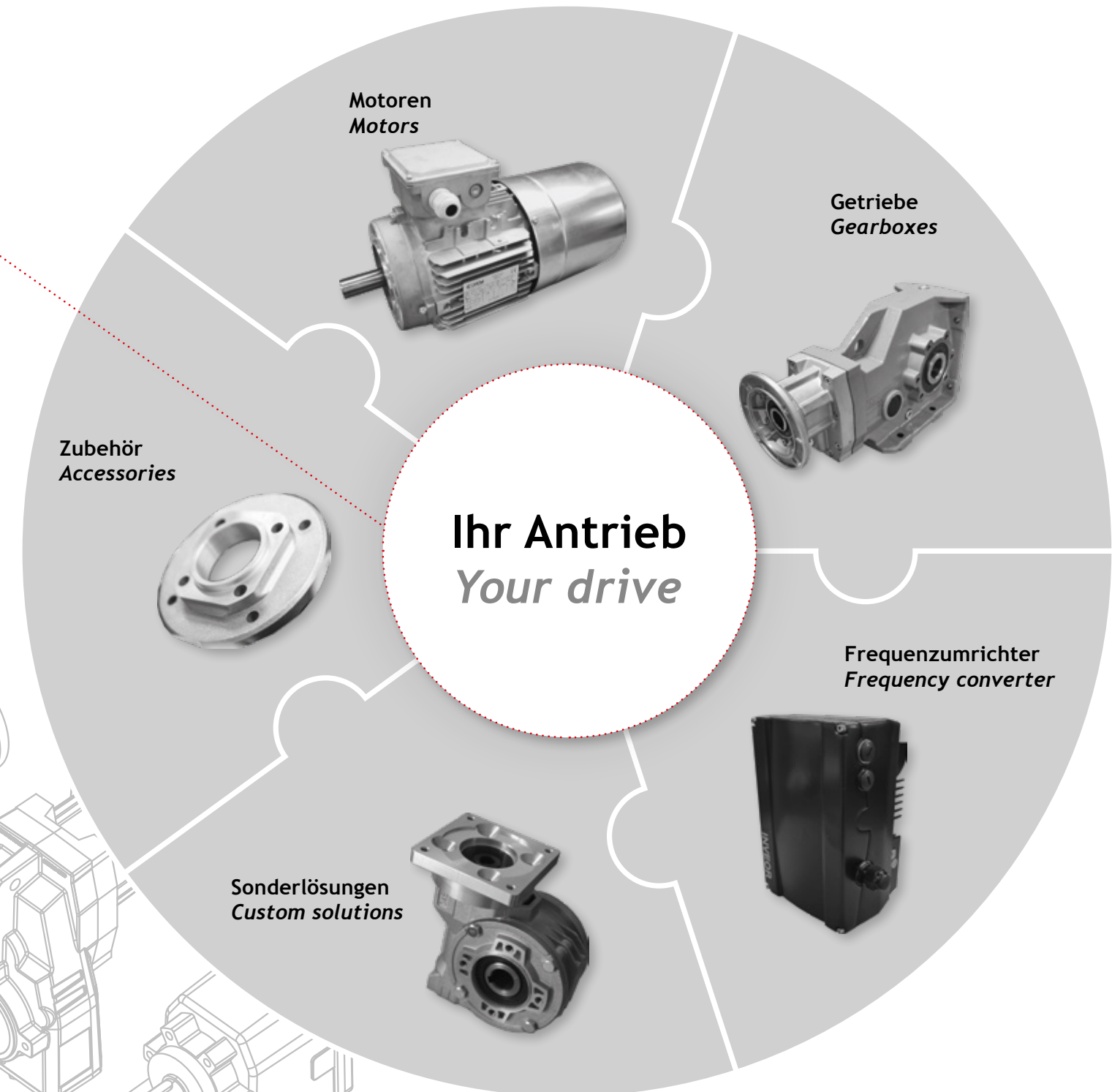
Durch unsere interne Konstruktion bieten wir Ihnen komplette Flexibilität. Wir entwickeln Ihre Sonderlösungen, ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Mit uns haben Sie den perfekten Partner für Ihre Herausforderung an Ihrer Seite.

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*



Inhalt
Contents

1. Sicherheitshinweise 9
2. Allgemeines 10
3. Elektromotoren 12
4. Schmierung und Wartung vom Getriebe..... 14
5. Schmierung und Wartung vom Motor 15
6. Kugellagerübersicht von Drehstrommotoren 16

1. Sicherheitshinweise
Safety instructions

Der Kunde ist dafür verantwortlich, den Antrieb ordnungsgemäß aufzustellen. Die bestätigten Eigenschaften der Antriebe und die Erfüllung möglicher Garantieansprüche setzen die Einhaltung der Hinweise in dieser Betriebsanleitung voraus.

Achten Sie darauf, niemals beschädigte Produkte in Betrieb zu nehmen.

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig, bevor Sie mit Aufstell-, Montage-, oder Wartungsarbeiten beginnen.

Warnung:
Spannungsführende und bewegte Teile in elektrischen Maschinen können schwere oder tödliche Verletzungen verursachen. Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen unter Berücksichtigung:

- 1. Dieser Anleitung,
- 2. Aller anderen zum Antrieb gehörenden Projektierungsunterlagen, Inbetriebnahmeanleitungen und Schaltbilder,
- 3. Der aktuell gültigen nationalen und regionalen Vorschriften über Sicherheit und Unfallverhütung.

The customer is responsible for setting up the drive correctly. The confirmed properties of the drives and the fulfillment of possible warranty claims require compliance with the instructions in this operating manual.

Make sure that you never use damaged products.

Read the operating instructions carefully before you start any installation, assembly or maintenance work.

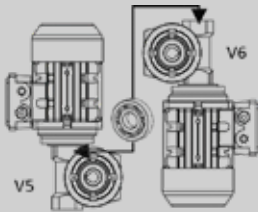
Warning:
Live and moving parts in electrical machines can cause serious or fatal injuries. Assembly, connection, commissioning, as well as maintenance and repair work may only be carried out by qualified specialist personnel, taking into account:

- 1.This guide,
- 2.All other project planning documents, commissioning instructions and circuit diagrams associated with the drive,
- 3. The currently valid national and regional regulations on safety and accident prevention.



2. Allgemeines General

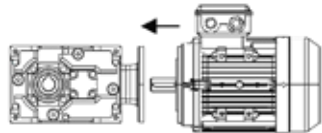
Getriebemotoren von Gemoteg werden nach den Bestelldaten aufgebaut und wenn nicht anders angegeben, entsprechend der Einbaulage mit Öl befüllt. Bei der Projektierung und Montage im Feld ist generell auf folgendes zu achten:



Der Getriebemotor wird für die bestellte Einbaulage mit Öl befüllt und mit entsprechenden Lagern aufgebaut. Bei Änderung der Einbaulage müssen beide Punkte neu bewertet und angepasst werden.

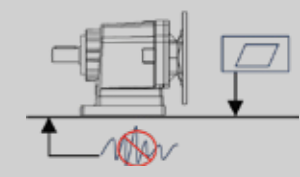
Gearmotors from Gemoteg are assembled according to the ordering data and unless otherwise stated, filled with oil according to the installation position. When planning and installing in the field, the following should generally be considered:

The gearmotor is filled with oil for the ordered installation position and installed with appropriate bearings. If the installation position changes, both points must be reassessed and adjusted.



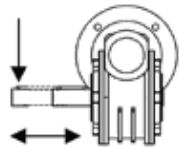
Bei der Montage von Motor auf Getriebe, müssen die Kontaktflächen beider Komponenten aufeinander liegen bevor die Schrauben festgezogen werden. Die Welle ist zuvor mit Montagefett einzustreichen.

When assembling the motor on the gearbox, the contact surfaces of both components must be aligned before the screws are tightened. The shaft must first be coated with assembly grease.



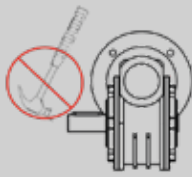
Montage von Getriebe und/oder Motor (B3) darf nur auf ebener, verwindungssteifer Oberfläche erfolgen. Der Antrieb darf keinen Schwingungen oder Erschütterungen ausgesetzt werden.

Assembly of the gearbox and/or motor (B3) may only be carried out on a flat, torsion-resistant surface. The drive must not be exposed to vibrations or shocks.



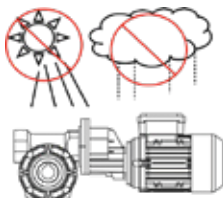
Wenn eine Anwendung einen großen Abstand zum Antrieb erfordert, ist das auftretende Radialmoment zu prüfen. Im Zweifel empfiehlt sich eine zusätzliche Lagerung, um auftretende Hebelwirkung aufzufangen.

If an application requires a large distance to the drive, the radial torque that occurs must be checked. If in doubt, additional bearing support is recommended to absorb any leverage effect that may occur.



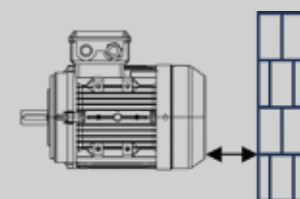
Bei der Montage von Anbauteilen an das Getriebe oder Motor ist darauf zu achten, dass die Komponenten die empfohlenen Toleranzen haben. Übermäßiger Montage-Druck oder Schläge auf Gehäuse, Lagerung oder gar Verzahnung sind zu vermeiden.

When installing add-on parts to the gearbox or the motor, ensure that the components have the recommended tolerances. Excessive assembly pressure or impacts on the housing, bearings or even gearing must be avoided.



Der Antrieb ist jederzeit entsprechend der angegebenen Schutz- und Isolationsklasse vor Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen und UV-Strahlung zu schützen.

The drive must be protected all time from environmental influences such as moisture, temperatures that are too high or too low and UV radiation in accordance with the specified protection and insulation class.

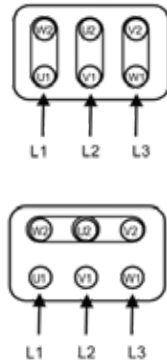


Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten ist darauf zu achten, den Motor lüfterseitig nicht zu dicht an einem Hindernis zu positionieren.

To ensure adequate ventilation, make sure not to position the motor too close to an obstacle on the fan side.



3. Elektromotoren *Electric motors*



Der Elektroanschluss darf nur durch eine befugte Elektrofachkraft durchgeführt werden!

Vor Inbetriebnahme ist zu prüfen, ob die Netzspannung und Frequenz mit den angeführten Daten am Motorleistungsschild übereinstimmen. Außerdem ist der Isolationswiderstand der Wicklung zu messen.

Der Motoranschluss ist nach Schaltbild vorzunehmen.

Nicht benötigte Kabeleinführungsöffnungen und der Klemmkasten sind zu verschließen.

Achtung! Ein Motorschutzschalter bzw. ein Schutz mit Überstromrelais zum Schutz der Motorwicklungen ist unbedingt zu installieren.

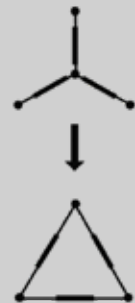
The electrical connection may only be carried out by an authorized electrician!

Before operation, check whether the mains voltage and frequency correspond to the data listed on the motor rating plate. The insulation resistance of the winding must also be checked before operation.

The motor must be connected according to the circuit diagram.

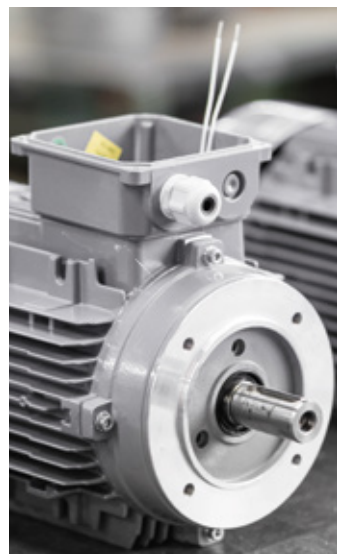
Unused cable entry openings and the terminal box must be closed.

Attention! It is essential to install a motor protection switch or protection with an overcurrent relay to protect the motor windings.



Bei Motoren mit Y/ Δ -(Stern/Dreieck)-Anlauf sind alle Klemmbrettbrücken (Verbindungsbleche) am Klemmbrett zu entfernen und die sechs Klemmen am Anlassgerät nach Schaltplan anzuschließen. Bei Motoren mit direkter Ansteuerung (Y oder Δ) sind die Klemmbrettbrücken und Zuleitungen am Klemmbrett entsprechend Anschlussdiagramm anzulegen.

For motors with Y/ Δ (star/delta) starting, all terminal board bridges (connecting plates) on the terminal board must be removed and the six terminals on the starter device must be connected according to the wiring diagram. For motors with direct control (Y or Δ), the terminal board bridges and supply lines must be connected to the terminal board according to the connection diagram.



Optional werden Motoren von Gemoteg mit PTC und PTO geliefert. Beide können als Signalgeber fungieren, um mittels Auswertelektronik den Stromkreis eines Motors zu unterbrechen und diesen damit vor Überlastung bzw. Überhitzung zu schützen.

PTO sind in der Motorwicklung eingesetzte Bimetallschalter, die beim Überschreiten der Ansprechtemperatur einen Kontakt öffnen oder schließen.

PTC sind in der Motorwicklung eingesetzte temperaturabhängige Widerstände. Der ohmsche Widerstand eines PTC steigt beim Erreichen der Bemessungs-Ansprechtemperatur extrem an.

Gemoteg motors are optionally supplied with PTC and PTO. Both can act as signal transmitters to interrupt the circuit of a motor using evaluation electronics and thus protect it from overload or overheating.

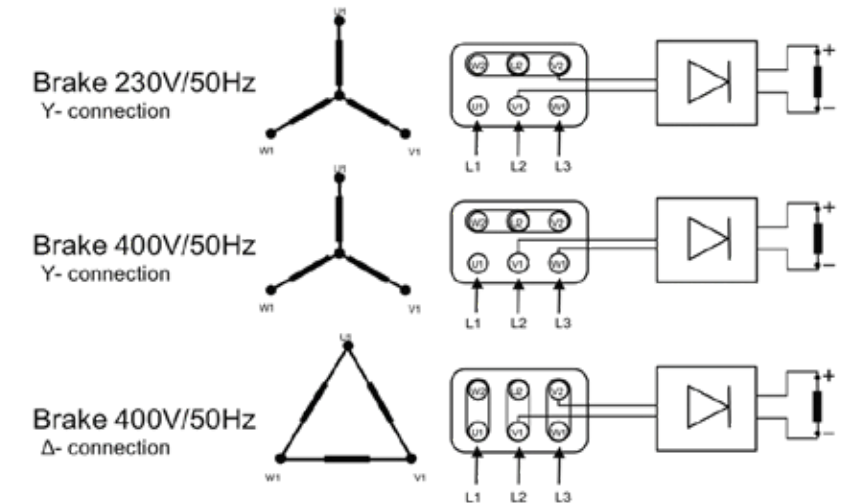
PTOs are bimetal switches inserted in the motor winding that open or close a contact when the response temperature is exceeded.

PTC are temperature-dependent resistors used in the motor winding. The ohmic resistance of a PTC increases extremely when the rated response temperature is reached.

Drehstrommotoren *Three-phase motor*



Drehstrombremsmotoren *Three-phase-brake motors*



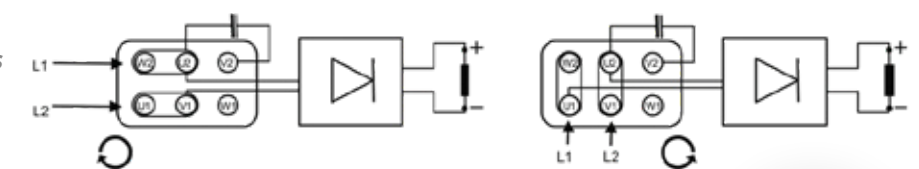
Bei Anschluss entsprechend den obenstehenden Anschlussdiagrammen ergibt sich Rechtslauf des Rotors. Wird die entgegengesetzte Richtung benötigt, sind zwei von den drei Zuleitungen des Motors untereinander zu tauschen.

When connected according to the connection diagrams above, the rotor rotates clockwise. If the opposite direction is required, two of the three motor supply lines must be swapped with each other.

Einphasenmotoren *Single-phase motors*



Einphasenbremsmotoren *Single-phase-brake motors*



ACHTUNG!
Motoren von MT haben bei allen Fabrikaten ein entgegengesetztes Drehfeld. Für Rechtslauf ist das Schaltbild für Linkslauf zu verwenden und umgekehrt.

ATTENTION!
MT motors of all types have an opposite rotating field. For clockwise rotation, the circuit diagram for counterclockwise rotation must be used and vice versa.



4. Schmierung und Wartung vom Getriebe

Lubrication and maintenance of the gearbox

Getriebe mit Aluminiumgehäuse werden mit synthetischem Öl lebensdauergeschmiert geliefert und benötigen neben einer regelmäßigen Sichtprüfung und Reinigung keine besondere Wartung.

Größere Getriebe mit Graugussgehäuse, werden mit Mineralöl gefüllt und müssen regelmäßig gewartet werden.

Gearboxes with aluminum housings are supplied lubricated for life with synthetic oil and require no special maintenance other than regular visual inspection and cleaning.

Larger gearboxes with iron cast housings are filled with mineral oil and require regular maintenance.



Eine regelmäßige Sichtprüfung vom Getriebe und Reinigung ist generell durchzuführen.

Gehäuse und Abtriebs(hohl)welle auf Verschmutzung und Korrosion, sowie Dichtringe auf Risse untersuchen.

A regular visual inspection of the gearbox and cleaning must generally be carried out.

Check the housing and output (hollow-) shaft for contamination and corrosion and check the sealing rings for cracks.

Die für das Getriebe und dessen Einbaulage benötigte Schmiermittelsorte und -menge, sind dem jeweiligen Datenblatt zu entnehmen.

Nach der Inbetriebnahme eines Grauguss-Getriebes empfiehlt sich ein Schmierstoffwechsel nach 150 Betriebsstunden. Danach ist dieser alle 4000 Betriebsstunden durchzuführen.

Diese Vorgabe gilt für Betrieb unter normalen Bedingungen bei Betriebsfaktor 1. Bei höherer Belastung oder unter erschwerten Umwelteinflüssen sind ggf. kürzere Intervalle notwendig.

Beim Schmierstoffwechsel ist das Gehäuse mit geeignetem Lösungsmittel auszuwaschen. Schmierstoffrückstände sind zu entfernen. Keinesfalls verschiedene Schmierstoffe mischen. Hierbei sind auch die Dichtringe auf Verschleiß zu prüfen und ggf. zu tauschen.

The type and quantity of lubricant required for the gearbox and its installation position can be found on the respective data sheet.

After start operating an iron cast gearbox, it is recommended to change the lubricant after 150 hours of operation. This must then be carried out every 4000 operating hours.

This specification applies to operation under normal conditions with service factor 1. Shorter intervals may be necessary under higher loads or under severe environmental influences.

When changing the lubricant, the housing must be washed out with a suitable solvent. Lubricant residues must be removed. Never mix different lubricants. The sealing rings must also be checked for wear and replaced if necessary.

5. Schmierung und Wartung vom Motor

Lubrication and maintenance of the motor

Motoren mit Aluminiumgehäuse werden mit geschlossenen, Fett befüllten Lagern geliefert.

Motoren ab Baugröße 160 mit Graugussgehäuse, werden mit Schmiernippel zum Nachfetten der Lager geliefert. Diese sind an den Flanschlagerschilden vorne (DE) und hinten (NDE) positioniert.

Motors with aluminum housings are supplied with sealed, grease-filled bearings.

Motors from size 160 with iron cast housings are supplied with grease nipples for re-greasing the bearings. These are positioned on the front (DE) and rear (NDE) flange bearing shields.

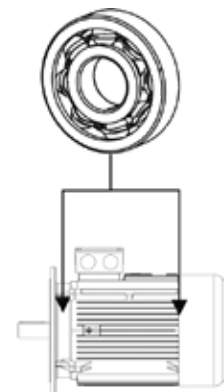


Eine regelmäßige Sichtprüfung vom Motor und Reinigung ist generell durchzuführen.

Gehäuse, Lüfterhaube und Abtriebs(hohl)welle auf Verschmutzung und Korrosion untersuchen. Leitungen, Klemmkasten, Schalter und Kabelverschraubungen prüfen ob unbeschädigt und festgezogen. Dichtringe auf Risse untersuchen.

A regular visual inspection of the motor and cleaning must generally be carried out.

Check the housing, fan cover and output (hollow) shaft for contamination and corrosion. Check that cables, terminal boxes, switches and cable glands are undamaged and tightened. Check sealing rings for cracks.



Nach der Inbetriebnahme eines Graugussmotors empfiehlt sich in regelmäßigen Intervallen das Nachfetten der Lager. Die Intervalle richten sich nach dem Typ des Lagers und sind auf der Folgeseite beschrieben.

Diese Vorgabe gilt für Betrieb unter normalen Bedingungen bei Betriebsfaktor 1. Bei höherer Belastung oder unter erschwerten Umwelteinflüssen sind ggf. kürzere Intervalle notwendig.

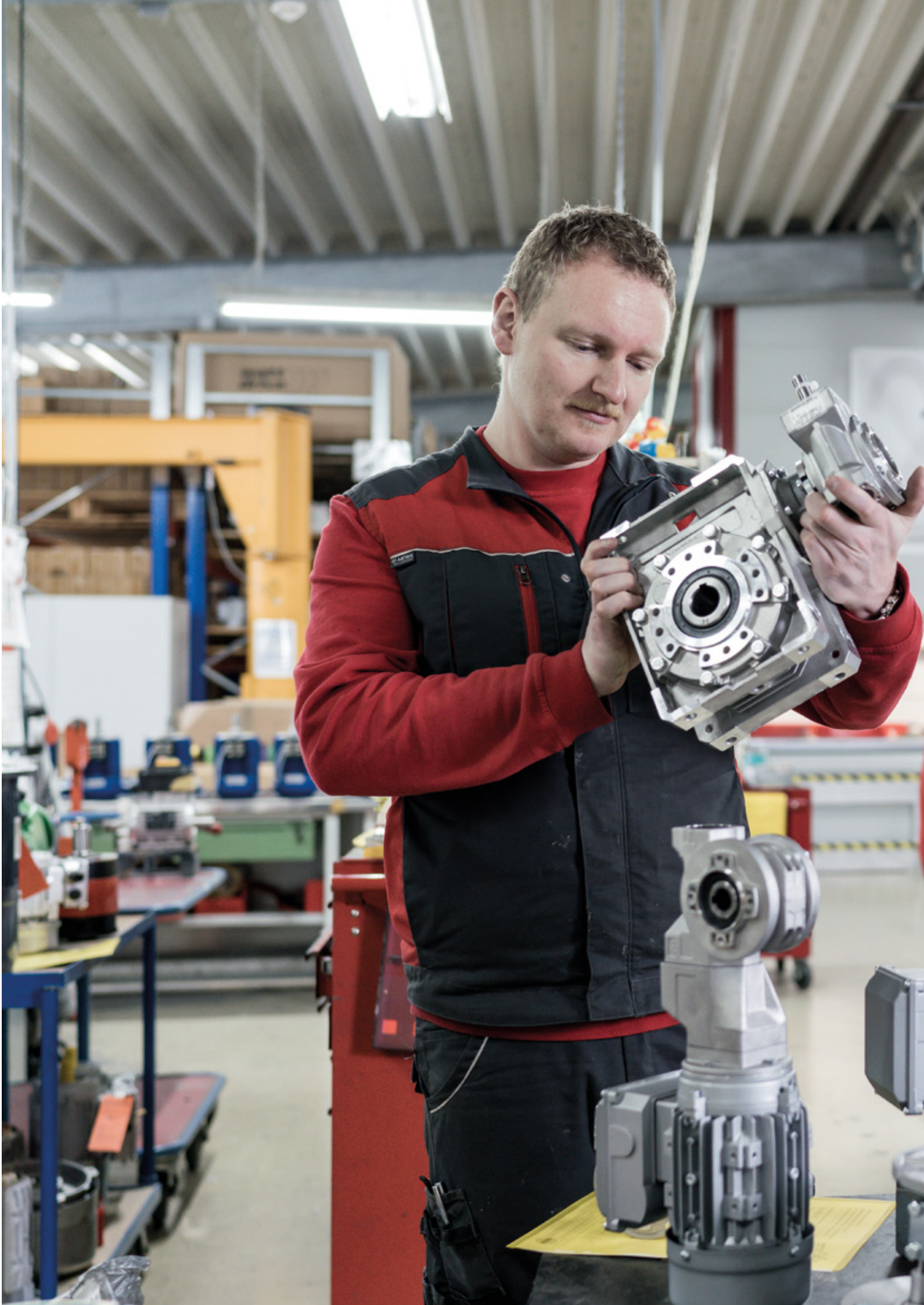
After putting an iron cast motor into operation, it is recommended to re-grease the bearings at regular intervals. The intervals depend on the type of bearing and are described on the following page.

This specification applies to operation under normal conditions with service factor 1. Shorter intervals may be necessary under higher loads or under severe environmental influences.

6. Kugellagerübersicht von Drehstrommotoren
Ball bearing overview of three-phase motors

Motorgröße MOTORsize	Einbaulage Mounting position	DE	NDE	d	D	B
56	Universal/universal	6201 C3	6201 C3	12	32	10
63	Universal/universal	6201 C3	6201 C3	12	32	10
71	Universal/universal	6202 C3	6202 C3	15	35	11
80	Universal/universal	6204 C3	6204 C3	20	47	14
90	Universal/universal	6205 C3	6205 C3	25	52	15
100	Universal/universal	6206 C3	6206 C3	30	62	16
112	Universal/universal	6306 C3	6206 C3	30	72	19
132	Universal/universal	6308 C3	6208 C3	40	90	23
160	Universal/universal	6309 C3	6309 C3	45	100	25
180	Universal/universal	6311 C3	6311 C3	55	120	29
200	Universal/universal	6312 C3	6312 C3	60	130	31
225	Universal/universal	6313 C3	6313 C3	65	140	33
250	Universal/universal	6314 C3	6314 C3	70	150	35
280 2	Horizontal/horizontal	6314 C3	6314 C3	70	150	35
280 2	Vertikal/vertical	6314 C3	7314	70	150	35
280 4-8	Horizontal/horizontal	6317 C3	6317 C3	85	180	41
280 4-8	Vertikal/vertical	6314 C3	7314	85	180	41

Lagertyp/ Bearing type	Nachschmierintervall bei 50Hz in h/Relubrication interval at 50Hz in h				Nachzuschmierende Menge in g/ Amount to be relubricated in g
	2P	4P	6P	8P	
6309 C3	3400	6300	8000	9200	13
6311 C3	2900	5900	7600	8800	17
6312 C3	2500	5500	7200	8500	20
6313 C3	2300	5300	7100	8400	23
6314 C3	2100	5200	7000	8200	26
6316 C3	1800	4900	6700	8000	33
6317 C3	1700	4800	6600	7900	37
6319 C3	1300	4600	6500	7800	51
6322 C3	1300	4600	6500	7800	60
726324 C3	1100	3700	5600	7000	72
693224 C3	1100	3700	5600	7000	93
629526 C3	1000	3600	5300	6800	95
6228 C3	1000	3600	5300	6800	95





Service am Kunde

Customer service

Individuelle Systemlösungen

Individual system solutions

Ein Antrieb von der Stange passt nicht zu Ihren Anforderungen? Bei uns kein Problem! Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihren Getriebemotor oder Ihr komplettes Antriebssystem individuell anzupassen. Durch unsere hausinterne Montage sowie unser umfangreiches Produktportfolio, bestehend aus Getriebe, Elektromotoren, Frequenzumrichter und Steuerungen, sind wir sehr flexibel und können nahezu all Ihren Sonderwünschen gerecht werden. Durch unsere Individualität können wir perfekt auf Ihre Vorstellungen eingehen und bieten Ihnen neben unseren Standardprodukten eine immense Vielzahl an weiteren Möglichkeiten an.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erläutern Sie uns Ihren Sonderwunsch. Gemeinsam finden wir die entsprechende Lösung für Ihren Antriebsfall. Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch Getriebemotoren und Antriebssysteme in Serie. Sie benötigen große Stückzahlen in kurzen Lieferzeiten? Dann sind Sie bei uns genau an der richtigen Stelle. Neben individuellen Einzelstücken fertigen wir in unserer Montage auch große Stückzahlen in Serienmontage. Sie sind sich unsicher, ob wir Ihre Anforderungen erfüllen können? Setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung. Unsere Vertriebsmitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter und beantworten all Ihre Fragen rund um unser Produktportfolio.

An off-the-shelf drive does not suit your requirements? No problem with us! We offer you the option of customizing your geared motor or your complete drive system. Due to our in-house assembly and our extensive product portfolio, consisting of gears, electric motors, frequency converters and controls, we are very flexible and can meet almost all of your special requests. Due to our individuality, we can respond perfectly to your ideas and offer you an immense variety of other options in addition to our standard products.

Get in touch with us and explain your special request. Together we will find the appropriate solution for your drive case. Of course, you can also get series geared motors and drive systems from us. Do you need large quantities in short delivery times? Then you are in the right place with us. In addition to individual individual pieces, we also manufacture large quantities in series assembly in our assembly department. Are you unsure whether we can meet your requirements? Feel free to contact us. Our sales staff will be happy to help you and answer all your questions about our product portfolio.

Als Anbieter renommierter Hersteller aus dem Bereich Antriebstechnik bieten wir Ihnen besten Kundenservice für die Produkte und Dienstleistungen rund um unser Lieferprogramm. Ganz egal ob Sie Fragen zu Getriebemotoren, Elektromotoren oder zu einem Frequenzumrichter haben - wir sind für Sie da! Unsere Abteilungen „Vertrieb“ & „Service“ kümmern sich gerne um Ihre Anliegen und unterstützen Sie bei Fragen rund um unsere Produkte. Unser Vertriebsteam begleitet Sie gerne vor, während und auch noch nach dem Kaufabschluss.

Die individuelle Beratung rund um Ihren kundenspezifischen Antrieb steht Ihnen bis zu Ihrer vollsten Zufriedenheit mit Rat und Tat zur Seite. Unsere kompetenten Mitarbeiter sind stets für Sie da und erstellen bzw. planen Ihren passenden Antrieb - ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Hier finden Sie Ihren Servicemitarbeiter.

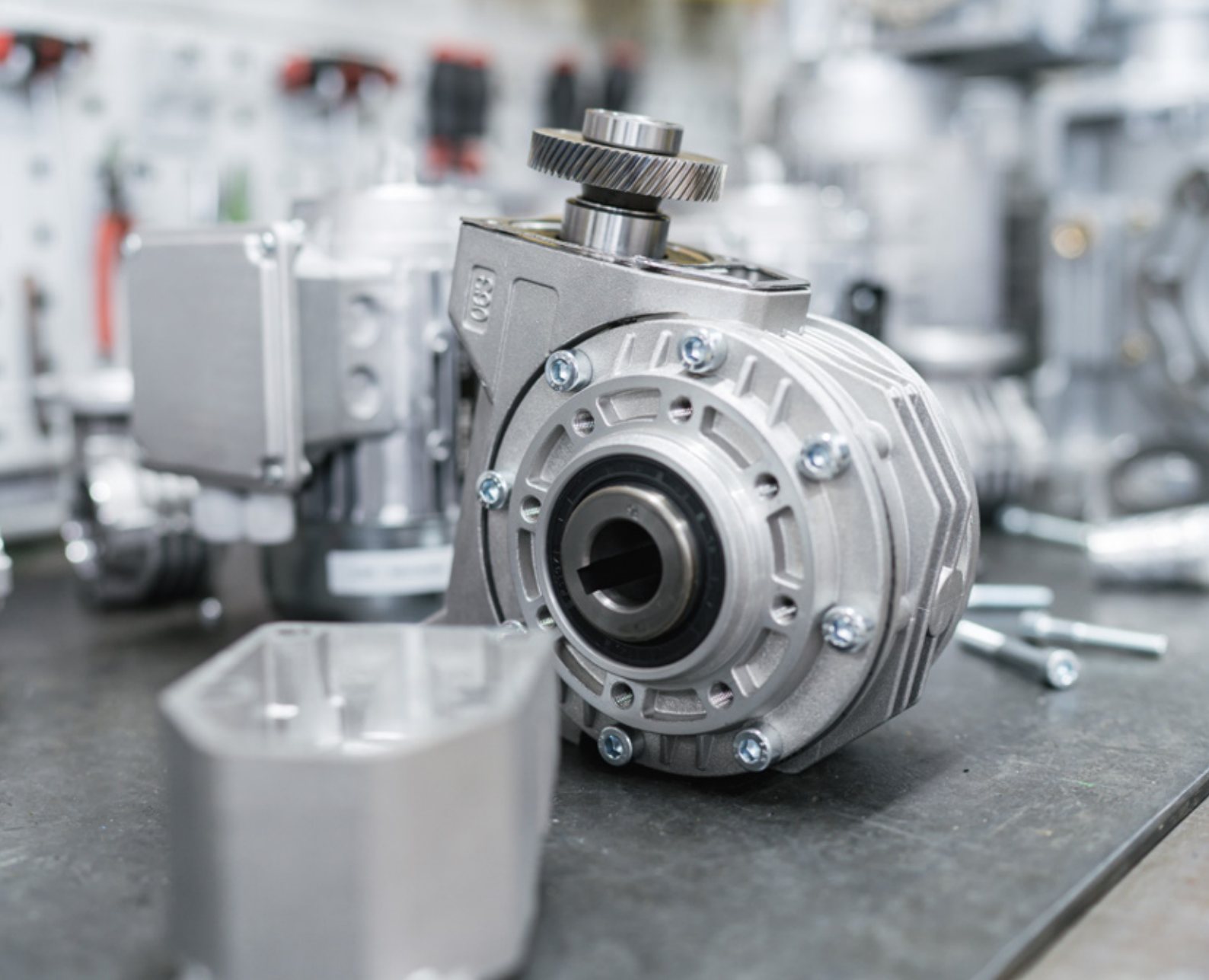
As a supplier of well-known manufacturers in the field of drive technology, we offer you the best customer service for the products and services related to our delivery program. No matter whether you have questions about geared motors, electric motors or a frequency converter - we are there for you! Our „Sales“ & „Service“ departments will be happy to take care of your concerns and support you with questions about our products. Our sales team will be happy to support you before, during and after the purchase.

The individual advice on everything to do with your customer-specific drive is at your side with words and deeds until you are completely satisfied. Our competent employees are always there for you and will create or plan the right drive - according to your needs.

You can find your service representative here



www.gemoteg.de/service



» 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