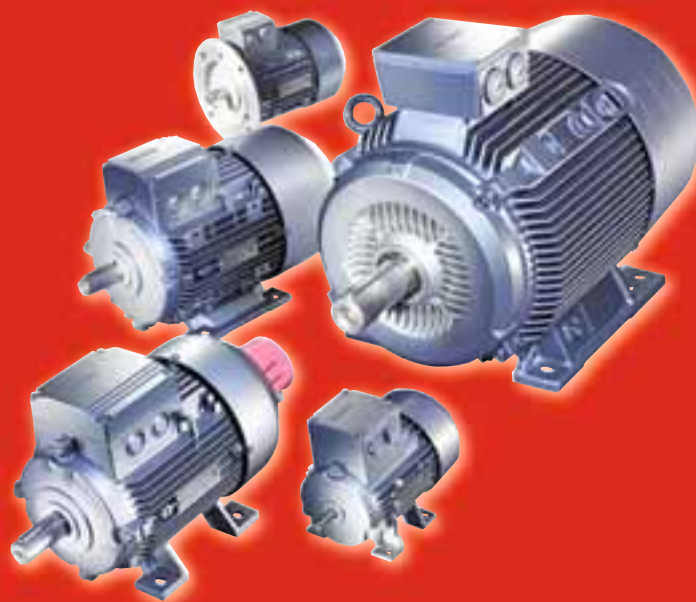


# Antriebstechnik



**KRAUTER®**

ANTRIEBSTECHNIK

# Antriebe schnell

## Antriebstechnik

**Wir helfen Ihnen mit jedem einzelnen Antrieb und Motor, den Sie benötigen:**

Wir sind Ihr Komplettlieferant für elektrische Antriebstechnik von 0,1 bis 2.500 kW.

Wir liefern den gesamten Antriebsstrang inklusive allen mechanischen Komponenten: Elektromotoren, Getriebemotoren, Servomotoren, Gleichstrommotoren, Pumpen / Klärwerkstechnik, Krane, Frequenzumrichter, Frequenzumformer, Generatoren, Transformatoren, Zubehör, Antriebselemente, Reparaturwerk, Stromerzeuger. Wir bieten Ihnen das ganze Programm. In geprüfter Qualität.

### Sofort ab Lager!

Wir sind seit über 50 Jahren der Partner für schnelle Lieferung von jedem elektrischen Antrieb: Über 40.000 (!) elektrische Maschinen, fabrikneu oder Austauschmotoren, von 0,1 bis 2.500 kW, sind sofort ab Lager lieferbar. Sonderausführungen passen wir an oder bauen diese nach.

### Flexibel

Wir haben den Richtigen. Oder wir bauen ihn für Sie: Großhandel, Miete, Ankauf, Tausch, Umbau, Sonderbau. Alle Maschinen können auf Wunsch auch gemietet oder geleast werden.

### Ankauf

Wir übernehmen Ihre Gebrauchten. Unbürokratisch und fair: Ihre überzähligen Motoren und Antriebe kaufen wir zur fabrikmäßigen Aufbereitung als „Factory Rebuilt Motor“ mit Garantie für unser großes Austauschmotorenlager.



# Elektromotoren

## Drehstrommotoren

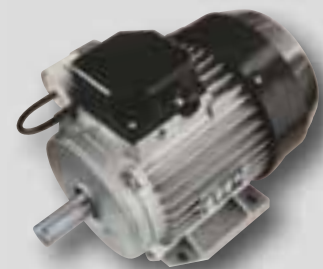
Drehstrom-Asynchron-Normmotoren von 0,06 bis 500 kW in Baugröße 56 bis 400 als:

- Drehstrom-Normmotoren
- Energiesparmotoren 0,06 bis 335 kW
- Polumschaltbare Motoren
- Explosionsgeschützte Motoren
- In verschiedenen Bauformen und Sonderausstattungen



## Wechselstrommotoren

Wir liefern Einphasenmotoren mit Betriebs- und Anlaufkondensatoren in allen Ausführungen.



## Mittelspannungsmotoren

Von 200 kW bis 2.500 kW in 6 kV, 10 kV, andere Spannungen bitte anfragen.



# Getriebe Motoren Getriebemotoren

Wir liefern alle Arten von Getriebemotoren. Diese sind die kraftvolle Lösung für Antriebsaufgaben mit niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten.

In einem Leistungsbereich von 0,05 bis 55 kW werden alle Getriebemotoren als Stirnrad-, Flach-, Kegelstirnrad-, Stirradschnecken- bis hin zu Schneckengetriebemotoren ab Lager geliefert.





# Servo Gleichstrom

# Servomotoren

Wir liefern alle Arten von Servomotoren aller führender Hersteller.  
Leistungen von 0,05 bis 55 kW ab Lager.

- Strom: Gleichstrom, AC-Synchron, AC-Asynchron
- Regelung: Momenten-, positions-, geschwindigkeitsgeregelt
- Geber: Inkremental-, Revolver- oder Absolutwertgeber



## Gleichstrommotoren

Gleichstrommotoren (DC-Motoren) sind im täglichen Einsatz seit Jahrzehnten bewährt und deshalb bis heute nicht wegzudenken.  
Leistungen von 10 bis 630 kW.





# Fördern Pumpen Klärwerkstechnik

Wir sind Ihr Lösungsanbieter für Pumpen im Wasser- und Abwasserbereich. Wo auch immer Wasser und Abwasser bewegt wird – erstklassige Pumpen kommen von uns.

- Wasser: Entnahme, Transport
- Abwasser: Kommunales-, Industrie-, Kläranlagen-, Häusliches-Abwasser
- Industrie: Chemie, Öl, Verfahrenstechnik, Pharmazie, Lebensmittel
- Gebäudetechnik: Schmutzwasser, Wasserversorgung, Druckerhöhung, Heizungs- und Klimatechnik
- Rührtechnik: Rührer, Mixer, Mixwerke
- Komplett Pumpstationen vervollständigen das umfassende Programm

Vielfalt und Sicherheit für eine saubere Umwelt.



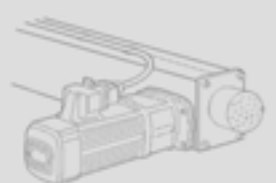
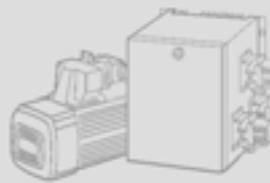
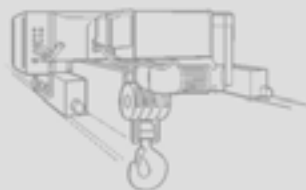
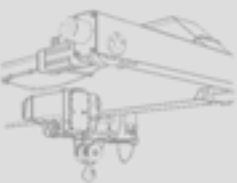


# Heben Lasten

## Krane Hebezeuge

Nutzlasten von 0,25 bis 30 to.

- Laufkrane
- Schwenkkrane
- Elektrokettenzüge
- Elektroseilzüge
- Krane
- Zubehör





# Frequenz- umrichter

Wir liefern Ihnen den Frequenzumrichter zur einfachen Drehzahlregelung Ihrer Motoren. Diese lassen sich ohne großen Aufwand an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Für Pumpen, Lüfter, Förderbänder, Materialtransport, Aufzüge, Hebezeuge, Maschinenbau, Nahrungs- und Genussmittel.

## Frequenzumformer

Prüfumformeraggregate, z.B. für 50 auf 60 Hz, werden in unserem Werk selbst hergestellt.

## Generatoren

Synchron- und Asynchrongeneratoren für jegliche Anwendung. Leistung von 2 bis 3.500 kVA.







# Spannung Transformatoren

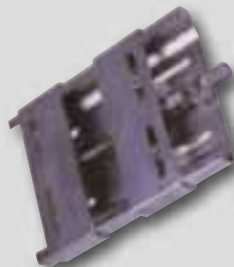
Wir haben Transformatoren in den verschiedensten Spannungen und Leistungen von 4 bis 2.500 kVA lagervorrätig.

- Öltransformatoren
- Trockentransformatoren
- Transformatorenstationen



## Zubehör & Antriebselemente

- Motor-Spannschienen
- Motor-Spannschlitten
- Flachriemenscheiben
- Keilriemenscheiben
- Kettenräder
- Keilriemen





# Reparaturwerk

Wir haben den Komplettservice für alle führenden Fabrikate. Schnell und zuverlässig.

Wir sorgen für die schnelle Reparatur und Überholung Ihrer Elektromaschinen, Motoren, Getriebemotoren, Servomotoren, Pumpen und Elektrowerkzeuge. Reparaturwerk bis 36 to Stückgewicht.

Seit über 50 Jahren sind wir der Partner für alle Leistungen rund um die Instandhaltung, Reparatur sowie den Neu- und Umbau aller elektrischen Maschinen: Kompetent, schnell & freundlich.

## Stromerzeuger

Bis 2.500 kVA bauen wir in unserem eigenen Aggregatebau selbst:

- Mobilstromanlagen
- Eigenstromanlagen
- Notstromanlagen
- Blockheizkraftwerke (BHKW)

Diesel, Gas, regenerative Kraftstoffe.  
Generatoren und Schaltanlagen.



**QUALITÄTS-MANAGEMENT**  
Wir sind zertifiziert  
Regelmäßige freiwillige  
Überwachung nach ISO 9001:2000





# Checkliste Anfrage



Bitte ausgefüllt einsenden an:

**Werner Krauter GmbH**  
-Vertrieb Motoren-  
Siemensstraße 2  
D-73037 Göppingen  
Telefon 07161 / 9383 - 0  
Telefax 07161 / 9383 - 70



Damit Ihr Auftrag schnellstens bearbeitet werden kann, bitten wir um Ihre Information bezüglich folgender Fragen:

## Auftraggeber/Rechnungsanschrift:

Firma .....  
Straße .....  
PLZ & Ort .....  
Telefon .....  
Telefax .....  
Ansprechpartner/in .....  
Durchwahl .....

## Maschine, die benötigt wird:

Art:  Elektromotor  Servomotor  
 Getriebemotor  Gleichstrommotor  
 Pumpe  Hebezug/Kran  
 Frequenzumrichter  Frequenzumformer  
 Transformator  Zubehör  
 Generator

Bisherige Maschine: Hersteller, Typ, Nummer,  
Typenschildabschrift .....

## Motor/Generator:

Umdrehungen (U/min): .....  
Kilowatt (kW): .....  
Spannung (Volt): .....  
 1 phasig (Wechselstrom)  3 phasig (Drehstrom)  
 Gleichstrom Feld:  
 Anker:  
Einschaltung:  
 Direkt  Stern/Dreieck  Umrichter  
Bauform:  
 mit Fuß (B3)  
 mit Flansch, Außendurchmesser:  
 Löcher mit Gewinde, Wellendurchmesser:  
 Löcher ohne Gewinde  
Zubehör: Bremse Spannung (Volt): .....  
Riemenscheibe: Außendurchmesser: .....  
Riemenbreite: Rillenzahl: .....

## Pumpe:

Fördermenge max. (l/min): .....  
Förderhöhe max. (m): .....  
Selbstaugend:  nein  
 ja, Ausgangsleistung: .....

Was wird gepumpt?  Trinkwasser  Abwasser  
 Schmutzwasser  Sonstiges

## Hebezug/Kran:

Tragfähigkeit (kg): .....  
Hubhöhe (m): .....  
Hubgeschwindigkeit (m/min): .....  
Befestigung:  Halter  Fahrwerk  
 elektrisches Fahrwerk

Breite:  
 nein  ja, Spannweite (m): .....

## Frequenzumrichter, Frequenzumformer, sonstige Umformer, Transformatoren:

Eingangsspannung (Volt, Phasen, Frequenz): .....  
Ausgangsspannung (Volt, Phasen, Frequenz): .....  
Leistung (kVA, kW): .....  
Schutzart: .....

## Wie schnell?

Sofort, Maschine steht!  
 Innerhalb von ca. ....  
 Bitte zuerst schriftliches Angebot

Stempel (Anschrift)

Datum, Unterschrift



**Werner Krauter GmbH  
Antriebstechnik**

Siemensstraße 2  
 D-73037 Göppingen  
 Tel.: 07161 / 9383-0  
 Fax: 07161 / 9383-70  
 E-Mail: [info@krauter.de](mailto:info@krauter.de)  
[www.krauter.de](http://www.krauter.de)



**KRAUTER®**

ANTRIEBSTECHNIK