

# PRODUKTE & LEISTUNGEN



## Das Komplettpaket der Antriebstechnik

Drehstrommotoren  
Gleichstrommotoren  
Getriebemotoren  
Transformatoren  
Leistungselektronik  
Pumpen  
Lüfter



## Produktpalette

### Elektromotoren (Hoch- und Niederspannung)

- Drehstrom-Kurzschlussläufermotoren bis 6.000 KW
- Drehstrom-Schleifringläufermotoren bis 8.000 KW
- Gleichstrommotoren bis 2.000 KW



### Getriebemotoren

- Strinradgetriebemotoren
- Schneckengetriebemotoren
- Kegelradgetriebemotoren



### Leistungselektronik

- Frequenzumrichter
- Stromrichter



### Transformatoren (Hoch- und Niederspannung)

- Öltransformatoren bis 16.000 KVA
- Gießharztransformatoren bis 5.000 KVA
- Trockentransformatoren



### Rotierende Frequenzumformer 50 / 60 Hz

50 - 500 KVA (z.B. zur Netzsimulation in Prüffeldern)



## Was EMZ auszeichnet:

### Erfolg durch Kundenzufriedenheit

Mit EMZ haben Sie einen Partner, der Ihre Erwartungen in Bezug auf Beratung, Preisgefüge, Verfügbarkeit und Service erfüllt. Die **Umsatzverdopplung** der EMZ auf 15 Mio. € innerhalb der letzten 5 Jahre konnte nur durch **zufriedene Kunden** erreicht werden.

Immer mehr Firmen entscheiden sich für EMZ als Hauptlieferant für die elektrische Antriebstechnik. Zufriedene Kunden bleiben. Derzeit sind es **nahezu 2.000 Kunden**, die bei EMZ pro Jahr kaufen. Es werden jährlich rund **10.000 Aufträge** abgewickelt.

Zu den Kunden gehören mittelständische Firmen, aber auch Konzerne wie z.B. Thyssen, BP, Total, Heidelberger Zement, Smurfit, Lafarge und Mittal Steel.

### Komplettpaket der Antriebstechnik

Mit EMZ haben Sie einen zuverlässigen Partner, der Ihnen von der Beratung, über die Beschaffung, bis zum Service – **alles aus einer Hand** – anbietet. EMZ ist herstellerunabhängig und bietet die ganze Produktpalette, von Motoren über Getriebe, bis hin zu Frequenzumrichtern.

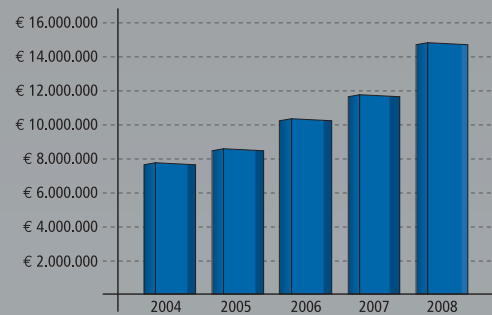
### Erfahrung

Mit EMZ haben Sie einen Partner, der **seit 1952** im Bereich der elektrischen Antriebstechnik tätig ist und dadurch über fundierte Erfahrungen und sehr qualifizierte Mitarbeiter verfügt.

### Qualifikation

Mit EMZ haben Sie einen qualifizierten **Partner**, auf den auch **namhafte Hersteller** setzen:

- EMZ ist Siemens SOLUTION Partner und Siemens Service Cooperation Partner
- EMZ ist Servicestützpunktpartner für NORD Getriebebau
- EMZ ist Vertriebspartner der SEW Eurodrive
- EMZ ist von SKF zum Elektromotorenspezialist ausgezeichnet worden



## EMZ Geschäftsbereiche im Einzelnen:

### Handel

*Markenfabrikate: Preiswert und verfügbar*

Durch das große Einkaufsvolumen bei namhaften Herstellern kann EMZ Ihnen **attraktive Preise** anbieten. Egal ob Sie einen Standardmotor von Siemens oder einen Getriebemotor von SEW wünschen, mit EMZ haben Sie einen Partner, der Ihnen die gesamte Produktpalette **führender Hersteller** anbieten kann.

#### Profitieren Sie von:

- kompetenter Beratung
- schneller Abwicklung
- günstigen Preisen
- Verfügbarkeit ab Lager von Standardmaschinen

### Fertigung

*Gut und günstig – made by EMZ*

EMZ verfügt über langjährige Erfahrungen und gute Beziehungen zu vielen Motorenfabriken weltweit. EMZ bietet Ihnen Motoren, die **nach Ihrem Bedarf** gefertigt werden, mit hoher Qualität und zu **sehr günstigen Konditionen** an. Wo auch immer auf der Welt die Maschinen gefertigt werden, Sie profitieren von der **durch EMZ garantierten Qualität**. Mittlerweile werden über **20.000 Maschinen „made by EMZ“ pro Jahr** verkauft.

Das EMZ Fertigungsprogramm umfaßt:

- Nieder- und Hochspannungsmotoren **bis 6.000 KW**
- Sondermotoren
- Gleichstrommotoren
- Getriebemotoren

### Gebrauchtmotoren / Vermietung

*Komplett aufgearbeitet, mit Garantie*

EMZ ist einer der größten Gebrauchtmotorenhändler im Bereich der elektrischen Antriebstechnik. Es sind ständig ca. **5.000 Gebrauchtmotoren ab Lager** verfügbar. Alle Maschinen werden vor dem Verkauf komplett überholt und mit Garantie verkauft.

Profitieren Sie von **kurzen Lieferzeiten – auch für Sondermotoren –**, günstigen Konditionen und garantierter Qualität.

SIEMENS

SEW  
EURODRIVE

EMK

ABB



Lenze



## Service / Reparatur / Montage

*Jederzeit Sicherheit!*

Die EMZ Serviceabteilung bietet Ihnen das komplette Leistungsspektrum eines modernen Elektromaschinenbaubetriebes, für Motoren und Transformatoren an:

- Reparatur, Wartung und Instandhaltung
- Maschinen-Diagnose inkl. Thermographie
- Lasergestützte Maschinenausrichtung
- Vor-Ort-Service
- Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

EMZ Servicekunden kommen aus den verschiedensten Branchen der Industrie. Aber auch **namhafte Antriebstechnik-Hersteller setzen auf EMZ als Servicepartner:**

- EMZ ist Siemens Service Cooperation Partner
- EMZ ist Servicestützpunkt für Getriebebau Nord
- EMZ ist von SKF zum Servicespezialisten ausgezeichnet worden

Der Service erstreckt sich über Nieder- und Hochspannungsmotoren, Gleichstrommotoren, Getriebemotoren, Transformatoren, Lüfter und Pumpen.



## Anlagenbau / Anlagenumrüstung

*Individuelle Lösungen für Antriebssysteme*

Der EMZ Anlagenbau bietet Ihnen schlüsselfertige Lösungen für die Steuerung drehzahl geregelter Antriebe.

- Planung
- Fertigung
- Inbetriebnahme

Oder kurz: **Antriebslösungen aus einer Hand.**

**Senken Sie** mit EMZ Ihre **Energiekosten:**

Durch die Umrüstung auf Frequenzumrichterbetrieb kann der Stromverbrauch von Elektromotoren erheblich reduziert werden.

EMZ bietet Ihnen die komplette Umrüstung an:

- Aufnahme der Anforderungen
- Planung und Fertigung der Steuerung, fertig eingebaut im Schaltschrank
- Inbetriebnahme vor Ort





EMZ Lager Innenansicht



EMZ Recklinghausen



EMZ France

**Elektro Maschinen Zentrale GmbH**  
Richardstraße 70  
45661 Recklinghausen

Telefon: 02361 / 69 09-0  
Telefax: 02361 / 69 09 99  
E-Mail: [info@emz.de](mailto:info@emz.de)  
Internet: [www.emz.de](http://www.emz.de)

Notruf:  
0700-EMZMOTOR  
0700-36 96 68 67

## www.EMZ.de – Ein Klick, der sich lohnt!

Auf der EMZ Internetseite finden Sie aktuellste Informationen zur EMZ sowie:

### EMZ.de >> Fachartikel

Stöbern Sie im Online Archiv zu wissenswerten Fachartikeln rund um Elektromotoren, Getriebemotoren und Transformatoren.

### EMZ.de >> Produktverfügbarkeit & technische Daten

Sie haben direkten Zugriff auf die technischen Daten und den Lagerbestand von rund 10.000 neuen und gebrauchten Maschinen.

