



Ihr professioneller Partner
für Antriebstechnik.

ÜBER UNS



Intelligente Lösungen für Ihr Antriebskonzept

Als Elektromotor-Experte und Fachhandel für Antriebstechnik sind wir genau die richtige Adresse, wenn Sie auf der Suche nach einer intelligenten Lösung für Ihr Antriebskonzept sind. Ganz gleich, welche Technik Sie benötigen: Wir bieten Ihnen ein breites Antriebs-Spektrum an Elektromotoren, Getriebemotoren und Frequenzumrichtern von höchster Qualität zu günstigen Preisen.

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für zufriedene Kunden

Mit dem Gespür für das Machbare engagiert sich unser qualifiziertes Team für Ihr Antriebsprojekt die intelligenteste Lösung zu finden. Dabei liefern wir Qualität nach ISO 9001 sowie CE und garantieren Ihnen stets ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Unser Ziel sind dabei nachhaltig zufriedene Kunden mit dauerhaftem Vertrauen in unsere Produkte und Dienstleistungen.

Professionelle Unterstützung auch für den „großen Bedarf“

JS-Technik unterstützt Unternehmen, die einen regelmäßigen Bedarf an Elektromotoren, Schneckengetrieben, Getriebemotoren und Frequenzumrichtern haben. Unsere individuellen Lösungen führen zu Kostenoptimierungen und reibungslosen Abläufen. Dabei steht Ihnen unser technischer Service schnell und kompetent bei allen technischen Fragen zur Seite. Profitieren Sie von intelligenten, effizienten und damit kostenorientierten Antriebslösungen von JS-Technik.

Service und Beratung

Mit unserem Knowhow und unserer Erfahrung beraten und realisieren wir – in enger Zusammenarbeit mit Ihnen – die passende Antriebstechnik für Ihre Anlage. Dabei stehen Ihnen unsere hoch motivierten Mitarbeiter in allen Fragen hilfreich zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne, die optimale Lösung für Ihr Antriebskonzept zu finden.



0 44 35 / 97 35 500

E-Mail: info@js-technik.de

Internet: www.js-technik.de

Technische Informationen der JS-Technik Motoren

JS-Technik Motoren sind...

- dreiphasige asynchron Kurzschlussläufermotoren, komplett geschlossen, ventilatorgekühlt (TEFC).
- in Grauguss-Ausführung lieferbar von Baugröße 80 - 400 in 2 - 4 - 6 - 8 - 10 und 12 polig.
- in verschiedenen Kombinationen von zwei- oder mehrpoliger Ausführung in den Baugrößen 80 - 355 lieferbar.
- mit einer Klemmenkastenposition serienmäßig oben ausgestattet. Eine Klemmenkastenposition links oder rechts ist auf Anfrage lieferbar.
- dreiphasige asynchron Kurzschlussläufermotoren in Aluminium-Ausführung, komplett geschlossen und ventilatorgekühlt (TEFC).
- von Baugröße 56 - 132 in 2 - 4 - 6 und 8 polig lieferbar. Die Klemmenkastenposition ist serienmäßig oben.
- in Baugrößen 63 - 132 sind auf Anfrage mit Klemmenkastenposition rechts oder links lieferbar.
- in Übereinstimmung mit IEC 34 - 1/9, IEC 85, DIN 57530/VDE 0530-1291.
- in Schutzart IP55, gemäß IEC 35-5/DIN VDE 0530 Teil 5.
- in Isolationsklasse F.
- mit Oberflächenlackierung RAL 5010 (Enzianblau).
- mit einem Grundanstrich (ca. 30 μm) und Deckanstrichschicht für allgemeine Industrieansätze (ca. 45 - 90 μm) Klimazone „weltweit“ gemäß IEC 721-2-1.

Elektromotoren

Drehstrommotoren, Aluminiumausführung



IE1, IE2, IE3 nach DIN 34-30

Leistung: 0,06 kW – 11,0 kW,
2-, 4-, 6-, 8-, 10-, 12 polig

Drehstrommotoren, Graugussausführung



IE1, IE2, IE3

Leistung: 4,0 kW – 400 kW,
2-, 4-, 6-, 8-, 10-, 12 polig

Einphasenmotoren, Aluminiumgehäuse



Betriebs- und Anlaufkondensator
oder nur mit Betriebskondensator

Leistung: 0,12 kW – 3,7 kW,
2-, 4-, 6 polig

Drehstrommotoren nach ATEX Richtlinien, z. B. ATEX 2G Ex-d(e) II CT4



Zone 1, Zone 2, Zone 21,
Zone 22, Gas und Staub

Leistung: 0,18 kW – 400 kW,
2-, 4-, 6-, 8 polig

Drehstrombremsmotoren Aluminium oder Grauguss



IE1, IE2, IE3

Leistung: 0,12 kW – 400 kW,
2-, 4-, 6-, 8-, 10-, 12 polig

Anwendungsspezifische Motoren



Gleichstrommotoren,
Flachmotoren,
Hochspannungs- und
Mittelspannungsmotoren

Getriebemotoren

Schneckengetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 7,5 kW
Drehmoment: 1 – 1200 Nm
Untersetzungen: 5,25 – 5000
Varianten: z. B. Hohlwelle,
 Vollwelle,
 Flanschmontage,
 Drehmomentstützen,
 ATEX-Zulassung

Stirradgetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 160 kW
Drehmoment: 1 – 18000 Nm
Untersetzungen: 3,1 – 18.000
Varianten: Sonderwellen,
 Bohrungen,
 Zapfwellen,
 ATEX-Zulassung

Kegelradgetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 90 kW
Drehmoment: 1 – 15000 Nm
Untersetzungen: 6 – 13.000
Varianten: Hohlwelle,
 Ausgangswelle,
 Bohrungen,
 Zapfwellen,
 ATEX-Zulassung

Flachgetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 37 kW
Drehmoment: 1 – 5000 Nm
Untersetzungen: 5 – 12.162
Varianten: Hohlwelle,
 Ausgangswelle,
 Bohrungen,
 Zapfwellen,
 ATEX-Zulassung

Planetengetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 90 kW
Drehmoment: 1.000 – 50.000 Nm
Untersetzungen: 3,5 – 3000
Varianten: Hohlwelle,
 Vollwelle,
 IEC Anbau,
 Hydromotoren etc

Horizontal Stirradgetriebemotoren



Leistungsbereich: 0,12 kW – 90 kW
Drehmoment: 2.500 – 160.000 Nm
Untersetzungen: 6 – 13.000
Varianten: Hohlwelle,
 Vollwelle,
 Sonderwellen,
 Bohrungen,
 Zapfwellen

Frequenzumrichter

IE5 – die günstige Lösung



U/f-Steuerung,
Schlupfkompensation

Leistung: 0,1 – 0,4 kW
Eingang: 1 x 230 V
Ausgang: 3 x 230 V

IC5-1F – der starke, kostenoptimierte Umrichter



U/f-Steuerung, Schlupfkompensation, sensorlose Vektorsteuerung

Leistung: 0,4 – 2,2 kW
Eingang: 1 x 230 V
Ausgang: 3 x 230 V
integrierter EMV-Filter Klasse A

IG5A – die Kompakten



U/f-Steuerung, Schlupfkompensation, sensorlose Vektorsteuerung

Leistung: 0,4 – 22 kW
Eingang: 3 x 400 V
Ausgang: 3 x 400 V

IS7 – der Alleskönner



U/f-Steuerung, PG U/f-Steuerung, Schlupfkompensation, sensorlose Vektorsteuerung-1, sensorlose Vektorsteuerung-2

Leistung: 0,75 – 250 kW
Eingang: 3 x 400 V
Ausgang: 3 x 400 V
auch in IP54 erhältlich

IV5 – optimiert für Hebevorrichtungen Spulmaschinen und Wickler



Vektorsteuerung mit Motordrehzahl-Sensor

Leistung: 2,2 – 375 kW
Eingang: 3 x 400 V
Ausgang: 3 x 400 V

IP5A – konzipiert für Pumpen- und Lüfteranwendungen



U/f-Steuerung, Schlupfkompensation, sensorlose Vektorsteuerung

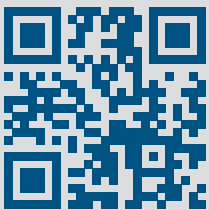
Leistung: 5,5 – 450 kW
Eingang: 3 x 400 V
Ausgang: 3 x 400 V



www.js-technik.de

Entdecken Sie die große
Auswahl an Antriebslösungen:

Elektromotoren
Getriebemotoren
Frequenzumrichter



JS-Technik GmbH

Lether Gewerbestraße 10
26197 Großenkneten

Tel.: +49 (0) 44 35 97 35 500

E-Mail: info@js-technik.de

Internet: www.js-technik.de