

Ihr Antrieb ist unsere Herausforderung





SEVA-tec

Ihr Antrieb ist unsere Herausforderung

Willkommen bei SEVA-tec

Unser qualifiziertes Team engagiert sich für Sie mit dem Gespür für das Machbare. Dabei liefern wir Qualität nach ISO 9001:2008 und DIN/CE und garantieren Ihnen stets ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Wir finden intelligente Lösungen für Ihre Energie- und Antriebsprojekte denn unser Ziel sind nachhaltig zufriedene Kunden.

Maßgeschneiderte Konzepte steigern die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebes.

- Drehstromnormmotoren
- Bremsmotoren
- Atexmotoren
- Einphasenmotoren
- polumschaltbare Motoren
- Permanentmagnetmotoren
- Stirnradtriebmotoren
- Schneckentriebmotoren
- Flachtriebmotoren
- Kegelstirnradtriebmotoren
- Planetentriebmotoren
- Verstelltriebmotoren
- Frequenzumrichter
- Projektierungen
- komplette Antriebssteuerungen


SEVA-tec liefert jährlich über 60 000 Antriebseinheiten vorwiegend an den Maschinenbau und gibt Ihnen die Möglichkeit direkt von den so gesammelten Erfahrungen zu profitieren.

Spezielle Kundenwünsche

Sondermotoren und kundenspezifische Motoren sind gegen einen geringen Mehrpreis und mit einer akzeptablen Lieferzeit aus unserer Werksproduktion lieferbar. Zusätzlich können wir Ihre Eilwünsche mittels Modifikation von Vorratmotoren in unserem Betrieb in Ahlhorn kurzfristig zu fairen Preisen realisieren.

In der Werkstatt mit Engineeringabteilung und Lackiererei werden Vorratmotoren modifiziert, z.B. alternative Spannungen und/oder Frequenzen, zweites Wellenende, Speziallager, Motoren mit Fremdbelüftung, Motoren mit Anbaubremse oder Motoren mit Drehzahlgebern.

Service und Beratung

Mit großem Knowhow projektieren und realisieren wir – in enger Zusammenarbeit mit Ihnen – die passende Antriebstechnik für Ihre Anlage. Wir sind vollständig darauf eingerichtet, Sie technisch im Sinne Ihrer Zielsetzung zu beraten und mit  **SOLIDWORKS** erstellte 3D-Modelle für Ihre Planung zur Verfügung zu stellen.

Auch nach der Inbetriebnahme unterstützt Sie unser Team in allen entstehenden Fragen.

Individuelle Kunden – individuelle Lösungen!

Sie haben in unserer Produktpalette nicht das gefunden was Sie suchen? Unser Team hilft und unterstützt Sie auch hier – z.B. bei der Wahl der richtigen Komponenten. Sprechen Sie uns einfach an. Wir helfen Ihnen gerne.

SEVA-tec Drehstrommotoren



Drehstrommotoren, Aluminiumausführung

IE1, IE2, IE3 nach DIN 34-3

Leistung 0,06 kW – 18,5 kW, 2-, 4-6-, 8- 10-, 12 polig

Sonderausführungen möglich

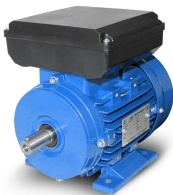


Drehstrommotoren, Graugussausführung

IE1, IE2, IE3, IE4

Leistung 1,5 kW – 400 kW, 2-, 4-6-, 8- 10-, 12 polig

Sonderausführungen möglich



Einphasenmotoren, Aluminiumgehäuse,

Betriebs und Anlaufkondensator oder nur mit Betriebskondensator

Leistung 1,5 kW – 3,7 kW, 2-, 4-, 6 polig

Sonderausführungen möglich



Drehstrommotoren nach ATEX Richtlinien, z.B. EExe II, EExd(e)

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

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

Sonderausführungen möglich



Drehstrombremsmotoren Aluminium oder Grauguss

IE1, IE2, IE3

Leistung 1,5 kW – 400 kW, 2-, 4-, 6-, 8-, 10-, 12 polig

Sonderausführungen möglich



Anwendungsspezifische Motoren

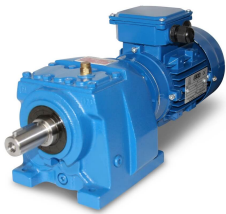
Gleichstrommotoren, Flachmotoren, Hochspannungs- und Mittelspannungsmotoren

SEVA-tec Getriebemotoren



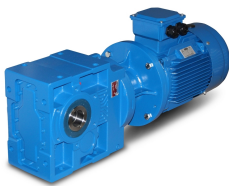
Schneckengetriebemotoren

Leistungsbereich: 0,12 kW bis 11 kW
Drehmoment: 1 - 1200 Nm
Untersetzungen: 5,25 bis 5000
Varianten: z.B. Hohlwelle, Vollwelle, Flanschmontage, Drehmomentstützen, ATEX Zulassung



Stirnradgetriebemotoren

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



Kegelradgetriebemotoren

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



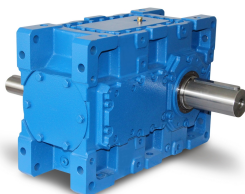
Flachgetriebemotoren

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



Planetengetriebemotoren

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



Horizontal Stirnradgetriebemotoren

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

SEVA-tec Frequenzumrichter



M100 – der neue Kompakte

0,4- 2,2kW, Eingang 1x 230, Ausgang 3x 230 V, hohes Startmoment 200% bei 0.5 Hz, integrierter EMV Filter C2, mit Potentiometer, DIN-Schiene geeignet, Schutzart IP20



IG5A – der Schnelle

0,4- 11kW, Eingang 3x 400 V, Ausgang 3x 400 V, U/f Steuerung, sensorlose Vektorsteuerung, Drehmomentverstärkung (Boost) manuell/automatisch, Schutzart IP20



S100 – der Moderne

0,4- 75kW, Eingang 3x 400V, Ausgang 3x 400 V integrierter EMV Filter C3, U/F Steuerung, sensorlose Vektorsteuerung, optional Profibus-DP, EtherNet-IP, Modbus, CANopen, Schutzart IP20, bis 22kW in IP66



IS7 – der Alleskönner

0,8 - 22kW, Eingang 3x 400 V, Ausgang 3x 400 V, U/f Steuerung, sensorlose Vektorsteuerung, EMV Filter, optional Profibus-DP, DeviceNet, Modbus TCP, Rnet, LonWorks, CANopen, EtherNet, Schutzart IP21 bzw.54



IP5A – konzipiert für Pumpen- und Lüfteranwendungen

5,5 - 450 kW, Eingang 3x 400 V, Ausgang 3x 400 V, U/f Steuerung, sensorlose Vektorsteuerung, optional Modbus RTU, DeviceNet, Profibus-DP, LonWorks, BACnet, Modbus TCP, Schutzart IP54



EASYdrive- Frequenzumrichter- Motor

0,18kW- 22kW, als Einphasen- (bis 2,2kW) und Dreiphasen- Gerät, integrierter EMV Filter, Modbus, optional CANopen, Profibus, Profinet, EtherCAT, Sercos 3, Schutzart IP55



SEVA-tec GmbH

Lether Gewerbestraße 10 | 26197 Ahlhorn
Tel: +49 (0) 44 35 / 93 09-0 | Fax: +49 (0) 44 35 / 93 09-10
info@seva-tec.de | www.seva-tec.de