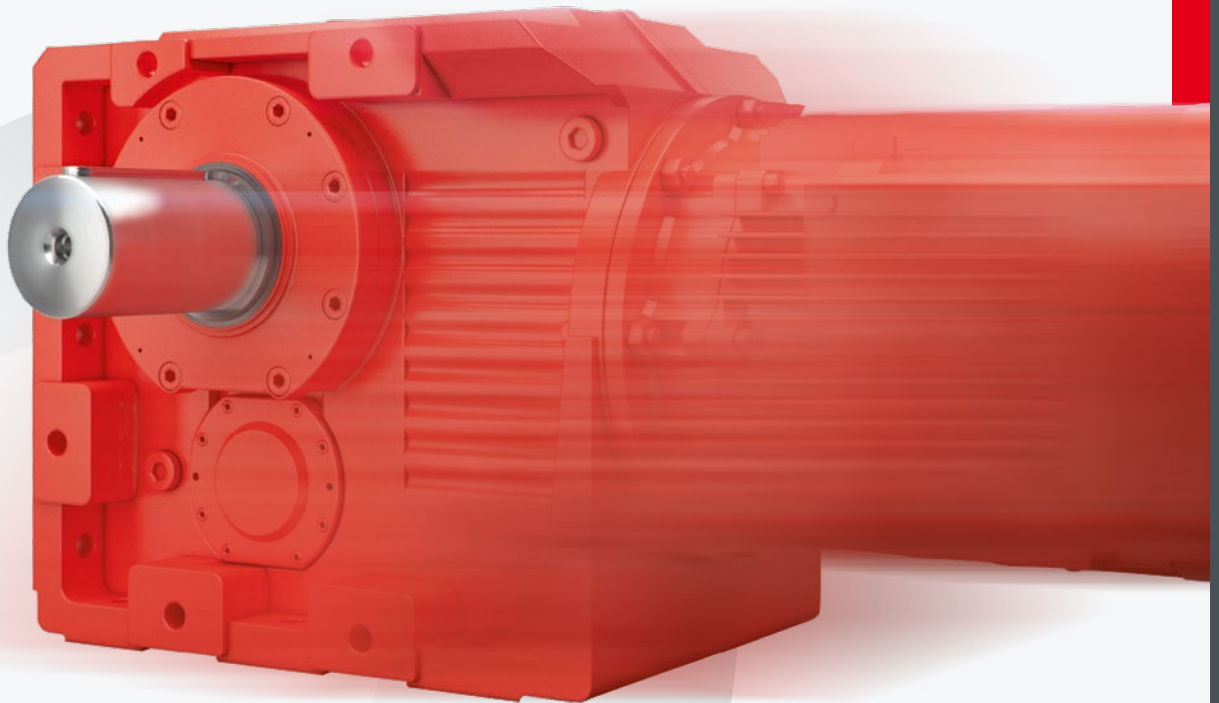


Schnell, schneller, große Getriebemotoren to go

Große Getriebemotoren in nur
5 Arbeitstagen

→ 2/2023

up to



date

Große Getriebe- motoren to go

Sind wir doch mal ehrlich, wir alle kennen Projekte, die entweder zeitlich ausufern oder bei denen kurz vor Ende noch Änderungen kommen – das ist doch eigentlich schon die Normalität. Bei solchen Projekten wird dann oft die Auswahl und Bestellung der passenden Antriebstechnik ans Ende des Projekts geschoben. Damit Sie aber dennoch die Deadline halten können, haben wir mit unserem Lieferzeitenprogramm eine Lösung.

Mit diesem erhalten Sie Antriebe binnen kürzester Zeit. Bei ATO 5 (Assemble To Order) verlässt Ihr bestellter Getriebemotor bereits nach nur 5 Arbeitstagen nach Bestelleingang unser Montagewerk.

ATO-5-Antriebe sind große Getriebe und Getriebemotoren ab Baugröße 127 mit von uns vorab spezifizierten Ausführungsvarianten, die direkt aus dem Fertigungs- und Montagewerk in Bruchsal geliefert werden. Kleinere Getriebemotoren können von unseren zahlreichen Montagewerken vor Ort in der Regel problemlos und kurzfristig geliefert werden.

Große Getriebemotoren müssen aufgrund aufwendiger Montage-Einrichtungen dagegen häufig direkt in unserem Großgetriebewerk in Bruchsal montiert werden. Bis der Antrieb dann beim Kunden ist kommen also noch ein paar Tage Transportzeit dazu. Deshalb haben wir hier geschaut, welche Varianten am häufigsten benötigt werden und daraufhin überlegt, wie wir für Sie den Zeitraum zwischen Bestellung und Auslieferung deutlich verkürzen können. Herausgekommen ist dabei unser Lieferzeitenprogramm für große Getriebemotoren. Damit auch große Getriebe und Getriebemotoren schnellst-möglich geliefert werden können.



Wie haben wir das gemacht?

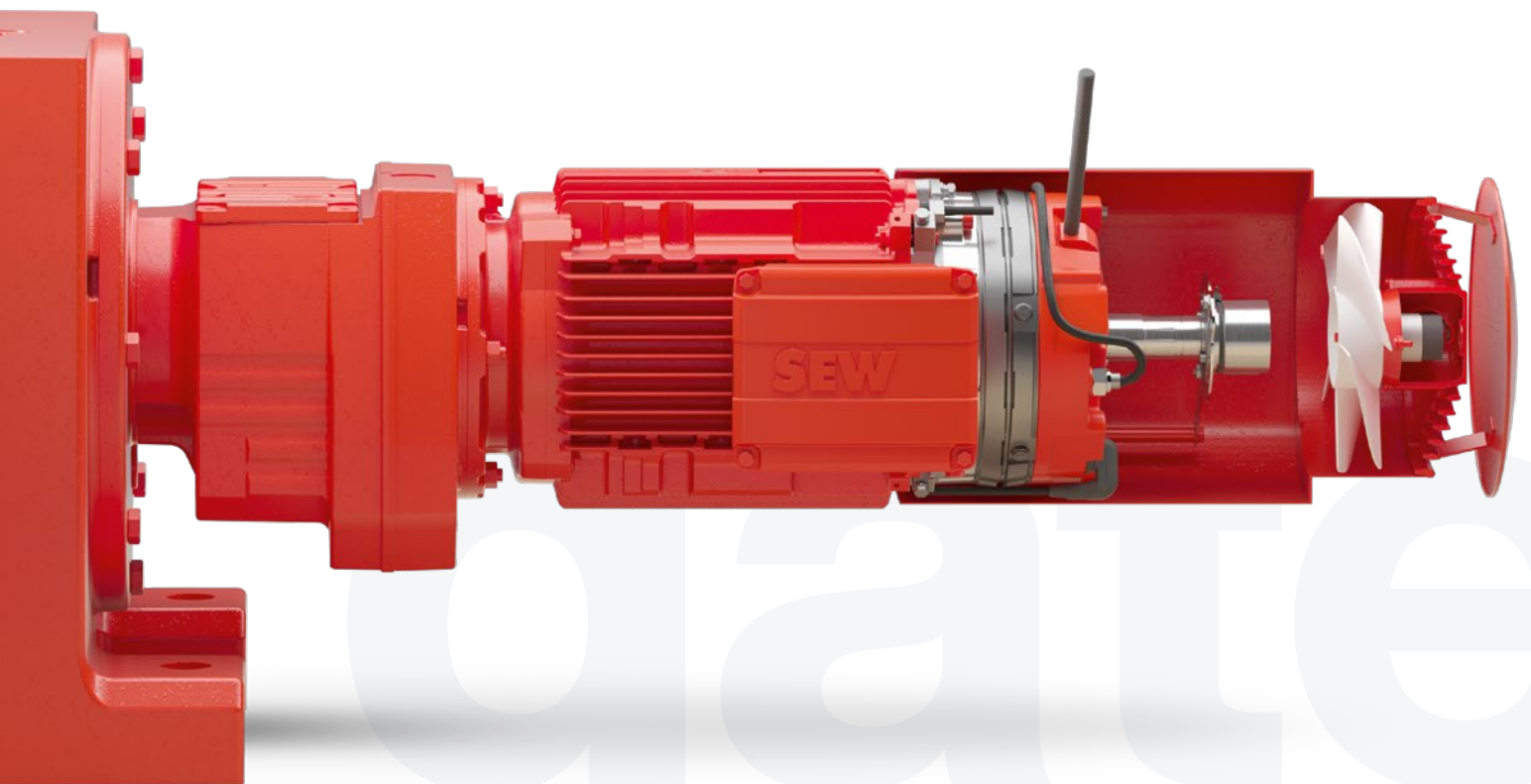
Technisch bleiben die Getriebemotoren natürlich unverändert. Aber wir haben unseren Lagerbestand an Teilen erhöht und auch zusätzliche Teile auf Lager gelegt, um diese kurze Lieferzeit realisieren zu können. Darüber hinaus wurden von uns sowohl interne Prozesse im Werk als auch die werksübergreifenden Abläufe neu strukturiert und optimiert.

Ein Beispiel: Bei großen Doppelgetrieben kommt der Motor oft aus unserem Schwesterwerk in Frankreich, das kleine Vorschaltgetriebe wird dagegen in unserem Werk in Graben-Neudorf montiert und das große Hauptgetriebe kommt aus dem Großgetriebewerk in Bruchsal. Früher wurde der Motor von Frankreich in das Werk Graben geschickt. Dort wurde der Motor an das kleine Vorschaltgetriebe montiert und das Getriebe mit Öl befüllt. Diese Einheit wurde dann im Bruchsaler Großgetriebewerk an das große Hauptgetriebe angebaut.

Mit Einführung des Lieferzeitenprogramms für große Getriebemotoren werden nun alle Komponenten sternförmig aus den anderen Montagewerken an das Großgetriebewerk geliefert, dort zu einer Einheit montiert und direkt an den Kunden versendet. Dazu musste beispielsweise auch eine Ölbefüllungsanlage für die kleinen Vorschaltgetriebe im Großgetriebewerk geplant und umgesetzt werden.

Warum machen wir das?

Das Programm ist unsere gelebte Service-Philosophie. Uns ist es wichtig, an Ihrer Seite zu stehen, über den funktionalen Produktnutzen hinaus. Am Anfang des Lebenszyklus unserer Produkte und ebenso an dessen Ende. Das Lieferspektrum ergänzt damit perfekt unser Serviceprogramm rund um Beschaffung und Lieferung.



Welche Getriebemotoren beinhaltet das Programm?

Getriebemotoren	Getriebegröße	M _{amax}	Getriebe Nm	Motorbaugröße DRN.. (IE3)	Motorleistung kW bei 50 Hz
Stirnrad	R..127	6000		63MS4 – 225M4	0.12 – 45
	R..137	8000		63MS4 – 280M4	0.12 – 90
	R..147	13 000		63MS4 – 280M4	0.12 – 90
	R..167	20 000		71MS4 – 280M4	0.25 – 90
Flach	F..127	12 000		63MS4 – 280M4	0.12 – 90
	F..157	20 000		71MS4 – 280M4	0.25 – 90
Kegelrad	K..127	13 000		63MS4 – 280M4	0.12 – 90
	K..157	20 000		71MS4 – 280M4	0.25 – 90
	K..167	35 000		71MS4 – 280M4	0.25 – 90
	K..187	53 000		71MS4 – 280M4	0.25 – 90

Große Getriebe und Getriebemotoren können mit ATO 5 in fünf Arbeitstagen ab dem Großgetriebewerk in Bruchsal ausgeliefert werden.

Ihre Vorteile

Im Rahmen von ATO 5 können wir für Sie

folgende Getriebeausführungen anbieten:

- Stirnrad-, Flach- und Kegelradgetriebe ab Baugröße 127
- Fuß-, Aufsteck- und Flanschausführung
- Abtriebswelle als Vollwelle, Hohlwelle mit Passfeder oder Schrumpfscheibe, TorqLOC®-Klemmverbindung
- alle metrischen Standard-Flansch- und Wellenabmessungen
- Getriebemotoren und auch Getriebe ohne Motor mit eintreibendem Wellenende AD.. oder Motoradapter AMS.. für den Anbau von IEC-Motoren
- Doppelgetriebe und Doppelgetriebemotoren

Die verfügbaren

Motorausführungen sind:

- IE3-Motorbaureihe DRN..
- 4-polige Ausführung
- Standardmotorspannungen 230/400 V oder 400/690 V
- Standardfrequenz 50 Hz
- Europäische Konformität CE
- Bremsen mit Standardbremsmomenten
- optionale Handlüftung (/HR und /HF) für Bremsen
- mit/ohne Temperaturfühler TF
- Einbaugeber oder Konuswellengeber
- Schutzdach
- Fremdlüfter mit Spannung 230 V

Was haben Sie davon?

Wenn Sie ...

... Konstrukteur sind:

- können Sie durch Änderungen und Verzögerungen verlorene Zeit wieder aufholen
- Beschleunigen Sie Ihr Projekt, falls Ihr Kunde kürzere Lieferzeiten wünscht.
- Gewinnen Sie Zeit für andere Aufgaben aufgrund der einfachen Auswahl der Komponenten.

... Instandhalter sind:

- verliert ein ungeplanter Anlagenstillstand einen Teil seines Schreckens
- Reduzieren Sie Ihre Lagerhaltung für Ersatzantriebe – wir sind Ihr erweitertes Lager.
- erleichtert die kurze Lieferzeit den Planungsaufwand bei der vorbeugenden Wartung

... Einkäufer sind:

- Bestellen Sie die Antriebe erst, wenn alle internen Aufgaben abgeschlossen sind.
- Sparen Sie Kosten durch die Vermeidung von potenziellen Änderungen und Mehraufwänden.
- Verschaffen Sie sich mehr Flexibilität durch die kurzfristige Lieferung.

Sichern Sie Ihren Projekterfolg mit unseren angepassten Prozessen und erweiterter Lagerhaltung!

Sie kennen sicherlich das Thema Lieferschwierigkeiten beziehungsweise die aktuelle Situation bei der Versorgung mit Komponenten. Trotz dieser Schwierigkeiten können wir Ihnen dank unserer hohen Fertigungstiefe – wir fertigen bis zu 95 Prozent eines Getriebemotors selbst – Getriebe und Getriebemotoren aus dem Lieferzeitenprogramm innerhalb kürzester Zeit liefern.

- Für das Lieferzeitenprogramm „Große Getriebemotoren to go“ haben wir unsere **lagerhaltige Bestandsmenge** erhöht.
- Mit SEW-EURODRIVE entscheiden Sie sich für **Flexibilität**. Bestellen Sie Ihr Getriebe oder Ihren Getriebemotor wann immer Sie möchten.



SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Str. 42

76646 Bruchsal

T 07251 75-0

F 07251 75-1970

sew@sew-eurodrive.de

www.sew-eurodrive.de