



Antriebstechnik für jeden Einsatz

IN VIELEN BRANCHEN ZUHAUSE.

Von der Intralogistik bis hin zu den kundenspezifischen Anwendungen.

Langjährig erfahren in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, profundes Know-how in der Antriebstechnik, die Flexibilität und Kundenorientierung eines mittelständischen, inhabergeführten Unternehmens und dazu weit reichende Möglichkeiten eigener Entwicklungs- und Produktionskapazitäten:

Das sind die Voraussetzungen, warum uns so viele Kunden vertrauen – Maschinenbauer ebenso Endanwender. Überall, wo es um zuverlässige, langlebige und fortschrittliche Antriebssysteme und dezentrale Antriebsautomatisierungen geht, sind wir zuhause.



Field Drive System®



Field Drive System®

Das dezentrale Motormanagementsystem Field Drive System® überzeugt in Ihrer Intralogistik-Anwendung. Die konsequente Integration der Energieverteilung mit moderner und zuverlässiger Schnellanschlusstechnik verkürzt die Installationszeiten, spart eingesetzte Ressourcen und reduziert die Investitionskosten Ihrer Transportanlage.

Durch die Auswahlmöglichkeiten verschiedener Optionen kann das Field Drive System® den Produktionsprozess vereinfachen und sowohl dem Anwender als auch dem Maschinenhersteller mehr Übersicht, Flexibilität und größere Freiheitsgrade ermöglichen.

Einsatzbereiche: Fördertechnik, Intralogistikanlagen, Transferanlagen, Materialtransport in Produktionsanlagen, Flughafenlogistik, Transportlogistik und Zentrallager

Energy-Recovery-System



Energy-Recovery-System

Energie recyceln und Energiekosten sparen! Und das sofort nach dem Einschalten Ihrer Anlage. Nutzen Sie dazu einfach die überschüssige Energie aus den Senk- und Bremsbewegungen Ihrer Anwendung. Um den Rest kümmert sich unser Energy-Recovery-System (ERS).

Ihre Vorteile

- Energiekosten senken: Denn mit dem ERS reduzieren Sie den Gesamtenergieverbrauch Ihrer Anlage.
- Keine Erwärmung: Durch den Wegfall von Bremswiderständen heizt sich die Umgebungstemperatur nicht auf.
- Schaltschrankplatz einsparen: Das ERS mit seiner kompakten Bauform nimmt im Schaltschrank wenig Platz ein und kann außerhalb des Schaltschranks dezentral montiert werden.
- Nachrüstung von Bestandsanlagen: Das ERS kann an Bestands-Frequenzumrichter angeschlossen werden.

Einsatzbereiche: Hub- und Senkanwendungen, Förder- und Intralogistikanlagen, Regalbediengeräte, Wickelantriebe, Linearantriebe, Verpackungsanlagen, Aufzüge

Frequenzumrichter VECTOR



VECTOR basic

Die Reihe der Frequenzumrichter VECTOR bietet Ihnen genau die notwendigen Funktionalitäten, die Sie zur verlässlichen Drehzahlsteuerung von Asynchronmotoren benötigen. Nicht weniger - aber mit deutlichem Mehrwert.

Produktbezogene Einsatzbereiche:

- **VECTOR basic** (Transportanlagen, Förderbänder, Rollenbänder, Verpackungsmaschinen, Honigschleudern)
- **VECTOR eco** (Flach-, Steig-, Knick- und Z-Förderbänder sowie Kleinförderbänder, Bunker und Rollenbahnen)
- **VECTOR 20** (Förderbänder, Kettenförderer, Lüfter, Pumpen, Extruder, Rollenbänder, Zentrifugen, Mischer, Dosierpumpen)
- **VECTOR 20 Railway** (Klimasteuerung in Straßenbahnen, U-Bahnen, Zügen)
- **VECTOR 54** (Transportanlagen, Förderbänder, Intralogistik, Verpackungsmaschinen, Mischer, Rührwerke)
- **VECTOR 54 WT** (Rotationswärmetauscher, Rotationswärmerückgewinnung)
- **VECTOR 54 Vibrodribe** (Schwingförderer - Rundförderer und Linearförderer)
- **VECTOR Door-Lock** (Maschinen- und Anlagentore)



MSF-INDIVIDUAL

Sie haben ein individuelles Anliegen? - Produktpassung / Produktneuentwicklung

Die Betreuung einer Idee liegt von der Konzepterstellung über die Entwicklung des Prototyps bis hin zur Entstehung der Serienreife in den Händen erfahrener Ingenieure. So entwickeln wir für unsere Kunden einzelne Baugruppen und serienfertige Produkte.

Wir sind Ihr kompetenter Partner im Bereich Elektronikentwicklung, mechanischer Konstruktion und Baugruppenmontage. Durch effizientes Engineering und technische Innovationen realisieren wir kundenspezifische Projekte mit Zufriedenheitsgarantie!

Wir machen Ideen zu Innovationen.

MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG
Am Hessentuch 6-8
32758 Detmold

Tel: +49 5231 - 63030
Fax: +49 5231 - 66856

info@msf-technik.de
www.msf-technik.de

