

CREFORM[®]

改

FTF 

FAHRERLOSES TRANSPORT FAHRZEUG

für den kontinuierlichen Verbesserungsprozess  KAIZEN



IDEE

CREFORM FTF – Das Konzept

Das *CREFORM FTF* ist die Lösung, um Bewegung in Ihren Produktionsablauf zu bringen.

Durch leicht verständliche, kostengünstige und einfache Technik geben wir Ihnen die Möglichkeit, mit dem *CREFORM FTF* Ihre Transportabläufe zu automatisieren.

Das *CREFORM FTF* ist ein spurgebundenes, modulares System, das wir Ihnen in der gewohnten Premium-Qualität, wie das *CREFORM Material Handling System*, anbieten.

CREFORM FTF ergänzen den Workflow Ihrer Produktion. Auf Grund der einfachen Systemtechnik sind Sie in der Lage, KAIZEN optimal zu verwirklichen und flexibel auf Veränderungen in Ihrer Produktion zu reagieren.

Die Funktionsweise

Die Fahrstrecke in Ihrer Produktion verlegen Sie mittels eines Magnetklebebandes einfach per Hand. Sensoren an den Antriebseinheiten des *FTF* lesen den Streckenverlauf und folgen diesem kontinuierlich.

Durch kurze Kommandostreifen entlang der Spur werden Langsamfahrten, Stopps und Richtungsänderungen gesteuert. Technisch ist das *CREFORM FTF* grenzenlos erweiterbar: Von der Richtungssteuerung für mehrere mögliche Fahrziele, bis hin zur Verkehrssteuerung für mehrere Fahrzeuge auf einer Strecke.

Sie können Ihr *FTF* mit jeder technischen Ausrüstung kombinieren; Unser Material Handling System bietet Ihnen alle Komponenten für eine individuelle Ausgestaltung.

Die Anwendungsmöglichkeiten

CREFORM FTF werden als Zugmaschinen für Anhänger, Materialtransportwagen oder als mobile Montagelinie eingesetzt. Für mehrere Fahrziele und kreuzende Fahrwege können Sie Ihr *FTF* mit Kurs- und Verkehrssteuerungen kombinieren.



| Lastziehendes FTF



| Lasttragendes FTF



| FTF als Montagevorrichtung

SYSTEM

Die Umsetzung

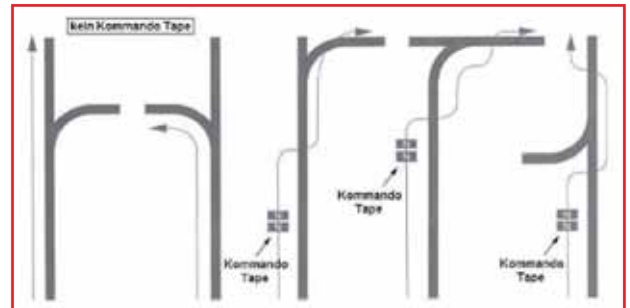
Nach Festlegung des Kurses verlegen Sie das Magnetband. Taktzeiten und Gesamtgewicht sind die Auswahlkriterien des Antriebes.

Für die optimale Einführung eines *FTF* in Ihre Produktion empfehlen wir Ihnen ein persönliches Beratungsgespräch mit einem unserer technischen Berater.

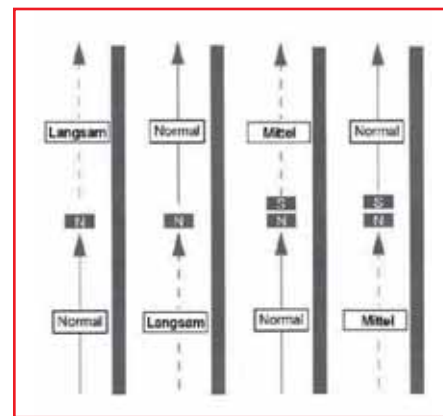
Die Ausrüstung

Mit den unten aufgeführten Komponenten und Zubehör realisieren Sie Ihr CE konformes *FTF*.

Richtungssteuerung



Geschwindigkeitsänderung



Stop



| Gel Batterie



| Batterie Ladegerät



| Multi Monitor



| Magnetband



| Magnetband Radius



| Melody Box



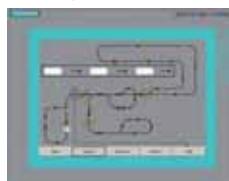
| Automatische Abkupplungen



| Magnetbandschutz



| Magnetband zum Einfräsen



| Verkehrsleitersystem



| RFID-Kurssteuerung



| Remote Switch




| Remote Start


FAHRZEUGE

	Modell	Geschwindigkeit	Tragfähigkeit	Zugkraft	Anhängelast	Versorgungsspannung
	AGV-A30035	4 / 20 / 30 m/min.	255 kg	20 kg	340 kg	12 Volt
	AGV-A25068	4 / 15 / 25 m/min.	530 kg	41 kg	660 kg	24 Volt
	AGV-A35046	4 / 24 / 35 m/min.	310 kg	29 kg	450 kg	24 Volt
	AGV-A50034	4 / 30 / 50 m/min.	190 kg	21 kg	330 kg	24 Volt

	AGV-HSPEED A-TYP	4 / 25 / 69 m/min.	650 kg	58 kg	1000 kg	24 Volt
---	---------------------	--------------------	--------	-------	---------	---------

	AGV-D25130	4 / 15 / 25 m/min.	1000 kg	82 kg	1400 kg	24 Volt
	AGV-B50066*	4 / 30 / 50 m/min.	360 kg	42 kg	660 kg	24 Volt
	AGV-B35090*	4 / 24 / 35 m/min.	600 kg	58 kg	1000 kg	24 Volt

* Auch Vor- und Rückwärtsfahren möglich

	Modell	Geschwindigkeit	Zugkraft	Max. bewegbare Last	Versorgungsspannung
	BST-D8510	4 / 12 / 20 / 28 / 35 / 42 / 50 m/min.	26 kg	450 kg	24 Volt

CREFORM[®]

CREFORM Technik GmbH | Wolfsburger Straße 10 | D-34225 Baunatal

Tel. +49 (0)561 475967-0 | Fax +49 (0)561 475967-88

www.creform.de | info@creform.de