



FTS 563



FTS 667



FTS 887

PRÄZISION IN BEWEGUNG

FTF | FTS | AGV | ANTRIEBSSYSTEME

...die leistungsstarke Motorgetriebeeinheit
mit 750 W Antriebsleistung und bis zu 1000 kg
Rad-Last.



Vorteile der GEFEG-NECKAR FTS Antriebslösung:

- Kompaktes Antriebsdesign
- Leistungsstarker BLDC EC-Motor
- Präzise und hoch Effizienz
- Modulares Baukasten System
- Komplette Antriebseinheit mit Bremse, Geber und FTS-Rad
- Edelstahl FTS Antriebe für Krankenhäuser und Lebensmittel Industrie verfügbar

Gefeg Neckar - Ihre erste Wahl für FTS Antriebssysteme

Viele Projekte werden mit unseren Antriebssystemen „EC Motor“ oder BLDC bürstenloser DC-Motor realisiert. Dank der modularen Bauweise und einer kundenspezifischen Ausführung, sind wir in der Lage, unseren Kunden immer die beste & optimale Lösung anzubieten.



GEFEG-NECKAR Antriebssysteme GmbH

Industriestraße 25 -27 | D-78559 Gosheim | Tel. +49 (0) 74 26/608-0 | Fax +49 (0) 74 26/608-410
info@gefeg-neckar.de | www.gefeg-neckar.de

Technische Daten GEFEG-NECKAR FTS

Daten	FTS 563	FTS 667	FTS 887
Motordaten			
Leistung i W	114	259	562
Motordrehzahl U/min	3110	3090	3465
Nennmoment Nm	0,35	0,8	1,55
Moment in Nm max.	1,05	2,4	4,65
Eingangsspannung in VDC	24	24	48
Rad Daten			
Geschwindigkeit 200mm Ø	2,0 m/s (7,3 km/h)	1,34 m/s (4,8 km/h)	0,9 m/s (3,1 km/h)
Drehzahl am Rad in U/min	i : 16 = 217 U/min	i : 24 = 144 U/min	i : 42 = 83 U/min
Nennmoment Nm	4,2	14,4	48,82
Max. Moment in Nm	12,6	43,2	146,47
Rad Last in Kg	250	500	1000

Vorzüge von FTS (Fahrerlose Transport Systeme) für Fertigungsanwendungen:

- Just-in-Time-Lieferung
- Weniger Personal- und Betriebskosten
- Weniger Warenschäden
- Höhere betriebliche Effizienz und Zuverlässigkeit (effizientes Transportmanagement, keine Fehler)
- Mehr Sicherheit
- Flexibilität im Hinblick auf zukünftige Anpassungen
- Vielseitigkeit der Anwendungen und Fahrzeugmodelle

Lageranwendungen mit fahrerlosen Transportfahrzeugen:
Fahrerlose Transportfahrzeuge sorgen für ein automatisches Ein-/ Auslagern bei allen Lagervarianten von:

- Paletten
- Containern
- Regalen
- Kisten
- Fässern
- In Block der Regallagern

