

Zusatzantrieb - Komplettsystem für Faltrollstühle

Antrieb:

- Drehmomentstark
- Leicht und platzsparend
- Hohe Laufruhe
- Zuverlässige Antriebstechnologie



Handhabung:

- Schnelle Montage/Demontage der Antriebsräder durch einfache Adaptionssysteme an gleicher Position wie die manuellen Räder
- Unkomplizierter Umbau auf manuelle Räder
- Problemloses Anschliessen der Stecker
- Universeller Anbau an viele Rollstühle

Anwendung: Elektrischer Zusatzantrieb für Faltrollstühle

Technische Informationen:

Modell	Nennspannung VDC	Nennstrom A	Leistung W	Leerlaufdrehzahl min-1	Nennrehmoment Nm	Anlaufrehmoment Nm*	Zul. Anlaufstrom A	Gewicht kpl. gespeichert kg
57	24	9	150	80	20	90	45	9



* Werte beziehen sich auf 25°C Motortemperatur

Motor:

- Gleichstrommotor mit Permanent-Magneten 6-polig
- Geschwindigkeit 6 km/h
- Schutzart IP 43
- Isolierstoffklasse F 155°C
- EMV-geprüft EN
- Elektromagnetische Haltebremse mit Schwenkentriegelung (24 VDC; 4,0 Nm)
- Batteriekapazität 20 Ah
- Reichweite 15 km abhängig von Gelände und Zuladung
- Gewicht Komplettsystem 30 kg

Steuerung:

- Steuerung VR2 mit Bediengerät
- 5 programmierbare Fahrprofile
- Stufenlose Geschwindigkeitsvorwahl
- Intelligente Batteriekapazitätsanzeige
- Ladebuchse am Bediengerät
- Optional Programmiersoftware oder Handprogrammiergerät










TÜV geprüft nach EN 12184:1999

Zusatzantrieb - Komplettsystem für Faltrollstühle


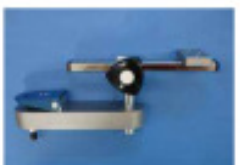


Komponente des Systems:

Standard:

1.	2.	3.	4.
			
5.	6.	7.	
			

1. Radnabenmotor RN 175/15-S links eingespeicht in 24"-Felgen mit Greifreifen und Bereifung
2. Radnabenmotor RN 175/15-S rechts eingespeicht in 24"-Felgen mit Greifreifen und Bereifung
3. Mechanische Schnelladaption mit Rollstuhl-Typen-abhängiger Aufnahmeplatte
4. Batterieeinheit komplett mit programmierbaren Steuergerät VR2
5. Batteriehalter
6. Halterung Bediengerät
7. Ladegerät

Optional:

1.	2.	3.	4.
			

1. Adaption für manuelle Räder
2. Träger Bediengerät schwenkbar:
Bediengerät wird parallel abgeschwenkt. Tische können bequem unterfahren werden.
3. Halterung Bediengerät für die Begleitperson
4. Kippstützen:
Schnell montierbar. Verstellbar in Höhe und Länge. Automatische Wegschwenkfunktion.

Lokale Vertretung:

Hersteller: Micro-Motor AG, CH-4106 Therwil

Vertrieb und Service in der Schweiz durch:

Distrova AG
 Binnerstrasse 110d
 CH-4123 Allschwil
 T: 061 487 94 40
 F: 061 487 94 49
 I: www.distrova.ch