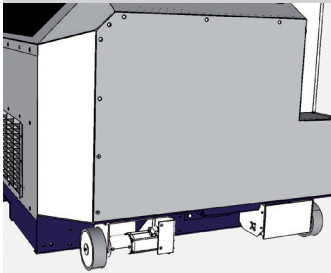


Zubehör für LTG Fahrtwind-Simulatoren

Fahrertrieb

COMFORT DRIVE Doppelradantrieb



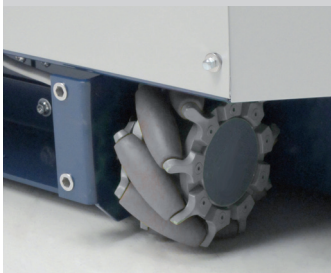
- Integrierte Lenkung
- Einfache Bedienung
- Technologie:
zwei 24V-Motoren
- Wahlweise Netz- oder Akkubetrieb
- Nachrüstung möglich

EASY DRIVE Elektroschlepper



- Flexibel für mehrere Geräte einsetzbar
- Kompakte, autarke Transporthilfe
- Einfaches und sicheres Kupplungssystem
- Nachrüstung möglich

SUPER DRIVE Allrad-Antrieb



- Handling ohne Kompromisse
- Exakte Positionierung in jede Richtung inkl. Drehung
- Patentierte Antriebs-Kinematik
- Technologie:
vier 24V-Motoren
- Akkubetrieb
- Nachrüstung möglich

FUTURE DRIVE Intelligenter Antrieb



- Die Lösung für die „Testzelle der Zukunft“
- Positionierung in jede Richtung inkl. Drehung
- Ultrakompakter Antrieb
- Programmierbare Bewegungsmuster
- Inkl. Kollisionswarnung
- Nachrüstung möglich

Automatisierung

Abstandsmessung Fahrzeug - Düse mittels Ultraschallsensor



Rückmeldung über Schnittstelle:

- Geschwindigkeit
- Gerätehöhe
- Abstand zum Fahrzeug

Elektromagnetische Verträglichkeit

Zertifizierung nach EMV-ILA®



EMV-Integrationsleitfaden zur Erzielung von elektromagnetischer Verträglichkeit in elektrischen Anlagen der Automobilindustrie.

(EMV-ILA® ist eine eingetragene Marke der Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer, 70174 Stuttgart, Deutschland, www.emv-ila.de)

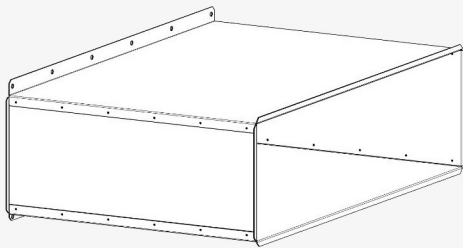
Rollen und Bremsen

- Standard: Lenkrolle mit Bremse
- Option 1: Lenkrolle mit Arretierung je 90° ohne Bremse
 - Maximal zwei von vier Rollen in dieser Ausführung möglich
 - Geeignet in Kombination mit Fahrertrieb „Comfort Drive“
- Option 2: Lenkrolle mit Arretierung je 90° mit Bremse
 - Geeignet in Kombination mit Fahrertrieb „Easy Drive“
- Option 3: Sicherheitsgerichtete Überwachung der Bremse
 - Ventilator nur bei aktivierter Bremse betriebsbereit
 - Geeignet für Standard-Lenkrolle mit Bremse
- Zusatzoption: Umlaufender Anfahrtschutz

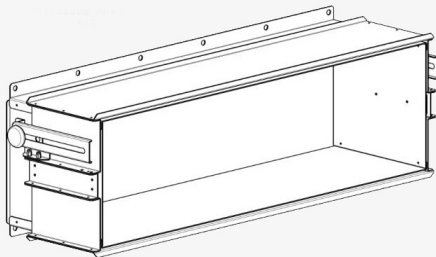
Zubehör für LTG Fahrtwind-Simulatoren

Aufsatzdüsen

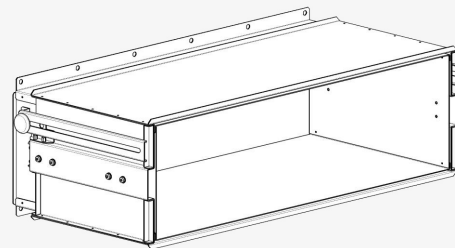
Düse
L=700 mm



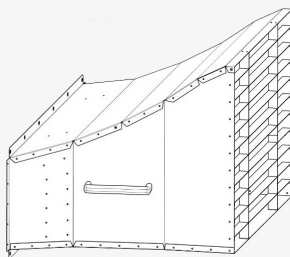
Variable Düse
L=300...500 mm



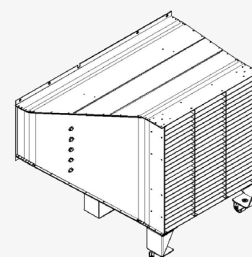
Variable Düse
L=500...900 mm



Düse mit Querschnitt
800 x 600 mm



Düse mit Querschnitt
630 x 630 mm



Temperatureinsatzbereich

- Standard: Umgebungstemperatur (ohne Feuchtigkeit und Kondensatbildung) -10 °C bis +40 °C
- Optionen für Tieftemperaturen bis zu -45°C
Ausführung:
 - Externes Touchpanel in einem Tischgehäuse zur Aufstellung außerhalb des Kältebereichs
 - Zusatzheizung im Gerät

Sonstiges

- Weiteres Zubehör auf Anfrage
- Kundenspezifische, individuelle Lösungen auf Anfrage