



**sachs**  
products

## CORDIS Seilbalancer

Der Seilbalancer CORDIS ist ein handgeführter Doppelseilmanipulator mit pneumatischer Balanciersteuerung. Lasten von bis zu 120 kg werden vom Doppelseilgerät pneumatisch zur leichten und stufenlosen Handhabung in einen Schwebezustand (Balance) versetzt. CORDIS überzeugt durch kleine Bauweise bei hoher Tragfähigkeit und ist zur Verwendung in beliebigen Schienensystemen bestens geeignet.



max. Traglast  
120 kg



Arbeitshub  
bis zu 1800 mm



Integrale  
Leichtbausweise



Leichte  
Bedienkräfte

### Vorteile für den Bediener

- Sicheres und ergonomisches Heben und Bewegen schwerer Lasten
- Mühelose und genaue Positionierung der Lasten
- Unkompliziertes und schnelles Befördern von Lasten
- Hohe Sicherheit für Mensch und Last

### Vorteile für Ihr Unternehmen

- Hohe Mitarbeitergesundheit durch sicheres und ergonomisches Arbeiten
- Sehr schnelle Einarbeitung dank intuitiver Bedienung
- Hohe Qualität und Produktlanglebigkeit
- Positives Bild durch herausragendes und durchdachtes Design
- Prozesssicherheit
- Kosteneinsparung

## Technische Daten

- Ausschließlich pneumatisch
- Gerätegewichte: Cordis 12: 21 kg; CORDIS 6: 10 kg
- Einsatz in vorhandenen oder von uns angebotenen Schienensystemen sowie an Schwenkauslegern

## Baugrößen

Der Seilbalancer CORDIS ist als Grundgerät in verschiedenen Baugrößen erhältlich. Kundenspezifische Anforderungen wie höhere Traglasten, ein größerer Radius oder ein abweichender Hub können nach gesonderter Prüfung der Parameter realisiert werden.

Baugröße	Nutzlast in kg	Hub in mm
6	60	1700
12	120	1700

## Besonderheiten

- Drehen, schwenken, präzises Platzieren und Umsetzen in einem großen Arbeitsbereich
- Montage in beliebigem Schienensystem, ermöglicht einen sehr großen Arbeitsbereich
- Besonders stabil durch die Doppelseiltechnik
- Abgedichtetes Seil sorgt für Staubschutz und verhindert Luftverlust
- Erhältlich mit individuell angepassten Lastaufnahmemitteln
- Leichtbauwerkstoffe (Aluminium, Kunststoff)
- Besonders gute Handhabbarkeit, Leichtgängigkeit und Ergonomie
- Verschiedene Bedienmodi möglich mit integrierter Waage (optional im Greifer vorhanden)

## Sicherheitsfunktionen

- Anti-Jump: Bei Abreißen der Last verharret das Gerät in seiner Position
- Anti-Drop: Bei plötzlichem Druckabfall verharret das Gerät in seiner Position
- Überlastschutz: Verhindert das Anheben von zu hohen Lasten

**Nehmen Sie jetzt Kontakt mit unseren Ansprechpartnern auf.  
Wir helfen Ihnen gerne weiter und setzen Ihre Ideen in die Tat um.**



Robert-Bosch-Str. 1  
D-78234 Engen



Telefon: +49 7733 503 99 10  
Fax: +49 7733 503 99 29



info@sachs-engineering.de  
www.sachs-products.de