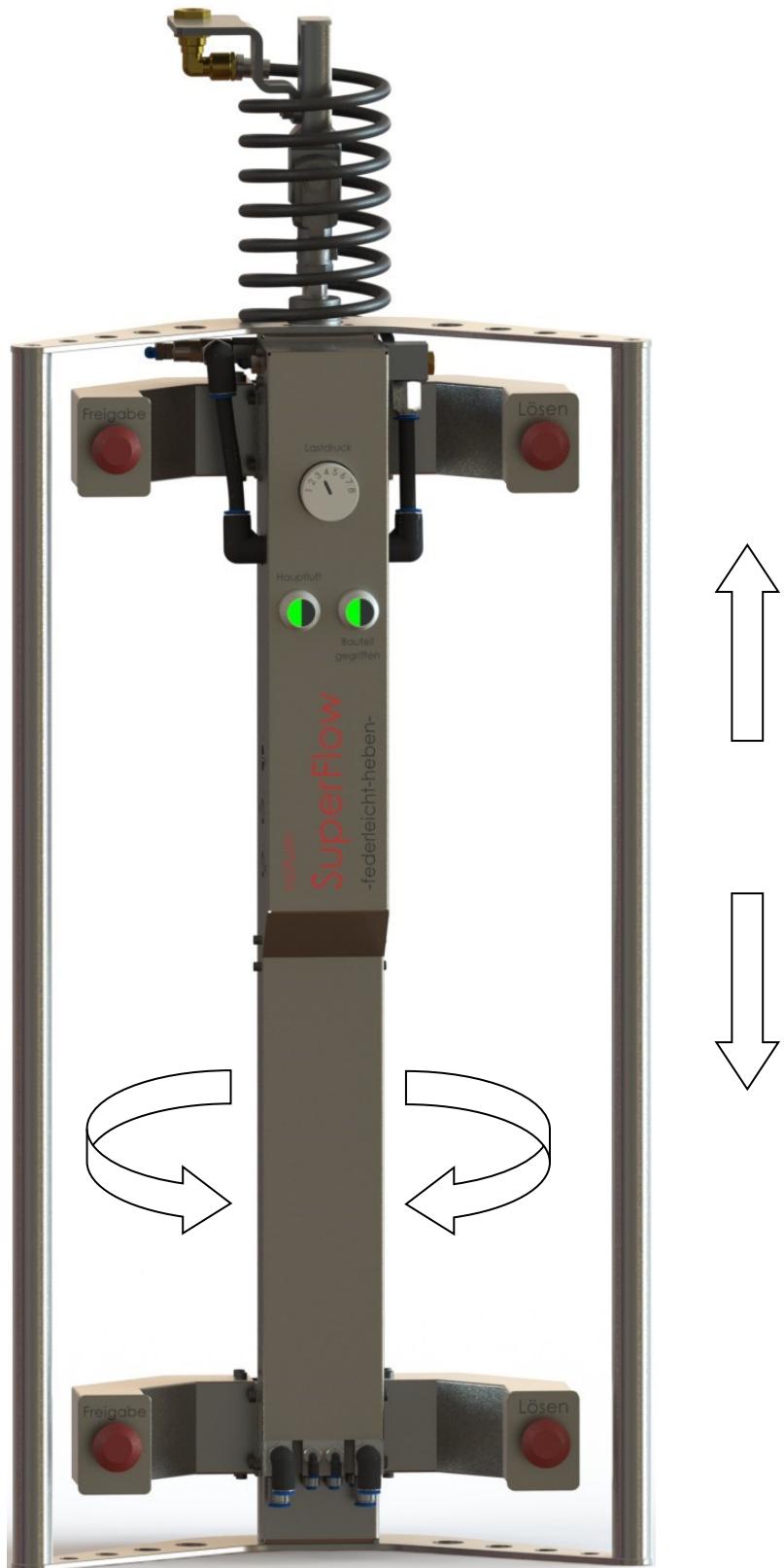


# Super Flow

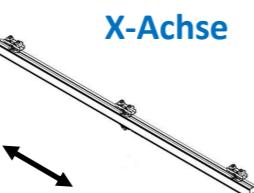
Pneumatikballancier

SO MUSS HANDHABUNGSTECHNIK SEIN

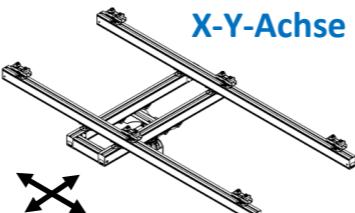


- wirtschaftlich
- universell
- sicher
- vielseitig

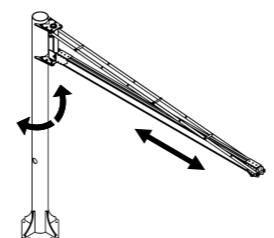
## Bewegen



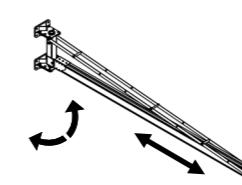
X-Achse



X-Y-Achse



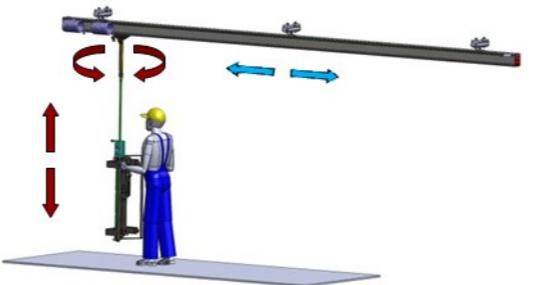
Säulenschwenkkran



Wandschwenkkran

## Wirtschaftlich:

- + schnelles Arbeitstempo durch geringes Eigengewicht
- + kurze Amortisationszeit
- + geringer Luftverbrauch
- + Gesamtsystem bestehend aus:  
**Bewegen + SuperFlow + Greifen**
- + verschleißfrei
- + Der **SuperFlow** benötigt nur Druckluft zum Betrieb
- + einfache Inbetriebnahme:  
Druckluft anschließen -> Gerät ist sofort betriebsbereit



## ...mit dem **SuperFlow** Balancer

*Lasten schwerelos*

- **Bewegen**
- **Heben**
- **Senken**
- **Drehen**
- **Greifen**

## Universell:

- + Wir beraten Sie gerne, welcher Greifer für Ihr Produkt am besten geeignet ist.
- + manuelles oder automatisches greifen des Bauteils
- + individuelle Höheneinstellung der Bedientasten
- + flexibel einsetzbar
- + frei konfigurierbar
- + mit vorhandenen Systemen kombinierbar
- + als Edelstahlausführung sowie als ESD und ATEX-Version erhältlich

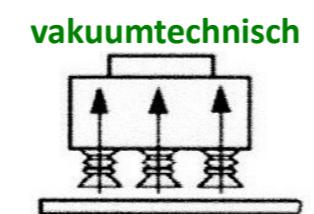
## Greifen



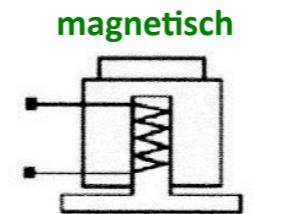
pneumatisch



elektrisch



vakuumtechnisch



magnetisch



mechanisch

## Sicher:

- + sicheres führen von Lasten bis 350 kg
- + automatische Lasterkennung mit pneumatischer oder elektronischer Wägezelle
- + sichere Zweihandbedienung, zum Lösen der Last
- + Integrierte Not-Halt-Funktion bei Druckluftausfall (Absturzsicherung)
- + einfache Bedienung und Handhabung
- + erhebliche Verringerung der benötigten Körperkraft
- + ergonomische Lastführung in aufrechter und rückschonender Körperhaltung
- + Beseitigung der Gefährdung der Lendenwirbelsäule (gemäß Lasthandhabungsverordnung)
- + Einsatz auch an Arbeitsplätzen für behinderte Menschen

## Vielseitig:

- + Bleche, Platten, Glasscheiben
- + Behälter, Verpackungen, Halbzeuge
- + Guß-, Stein-, Kunststoff-, Metallteile
- + Photovoltaikmodule
- + Werkzeugmaschinenbestückung
- + Werkzeughaltesystem
- + Reifen-, Räder-, Felgenhandling
- + transportieren, kommissionieren, palettieren
- + stapeln, bestücken, einbauen, montieren, fügen

Je nach Anwendungsfall stehen **fünf** Modelltypen mit einer maximalen Traglast bis 350 kg zur Auswahl.

**Modelltypen Traglast**

SF-40	bis 40 kg
SF-60	bis 60 kg
SF-120	bis 120 kg
SF-200	bis 200 kg
SF-350	bis 350 kg



**SuperFlow** mit Vakuumsauggreifmittel

zum Wenden und Kommissionieren von Photovoltaikmodulen.



RAL- Farbgebung nach Kundenwunsch erhältlich.  
Für die Lebensmittelindustrie als **Edelstahlausführung** erhältlich,  
sowie als **ESD** und **ATEX-Version** erhältlich.

**notum GmbH**

Kirchstrasse 15  
85132 Schernfeld

Tel: 08422/9875833  
Mobil: 0160/7216275

info@notum-ingenieure.de  
www.notum-ingenieure.de

**Geschäftsführung**

Bauernfeind Dominik  
Blesz Martin

