

# JumboFlex

Traglast bis 35 kg



Mit dem Vakuum-Schlauchheber JumboFlex bewegen Sie leichtere Güter bis 35 kg ergonomisch und in hoher Taktzahl. Sein Bediengriff liegt gut in der Hand und ermöglicht langes ermüdungsfreies Arbeiten. Über die zentrale Ein-Finger-Steuerung heben, senken und lösen Sie die Last intuitiv. Seine umfangreiche Ausstattung macht den

JumboFlex zum Universaltalet. Serienmäßig kann der Sauggreifer per Schnellwechselsystem getauscht werden. Seitlich angesaugte Werkstücke schwenken automatisch zurück in die Horizontale und lassen sich in dieser Position endlos drehen.

## Sauggreifer

Vielfalt ist Trumpf: Schmalz bietet für nahezu jede Anwendung den passenden Sauggreifer. Bei Bedarf kann der Greifer mit wenigen Handgriffen gewechselt werden.

Serienmäßiger Schnellwechselladpter



### Rundsauggreifer

Für kompakte Werkstücke wie Kartons, Fässer, Eimer, Kanister oder Korpusse.



### Rundsauggreifer mit Schürze

Für optimale Abdichtung auf Kunststoffsäcken und eingeschweißten Packstücken.



### Doppelsauggreifer

Für geklammerte, geklebte, unreife oder offene Kartons und kleinere Holzplatten.



### Vierfachsauggreifer

Für größere Kartons, Holzplatten und andere flächige Werkstücke.



### Mehrfachsauggreifer

Für inhomogene Werkstücke wie Folientrays oder labile Kartons. Die einzelnen Sauger gleichen Unebenheiten optimal aus.



### 2-in-1-Greifer

Kombination aus Sauggreifer und Einhängehaken für Gepäckstücke wie Koffer oder Taschen.



### Einhängehaken

Zum mechanischen Einhängen von Eimern, Kanistern und anderen Werkstücken mit Einhängemöglichkeit.



### Kistengreifer

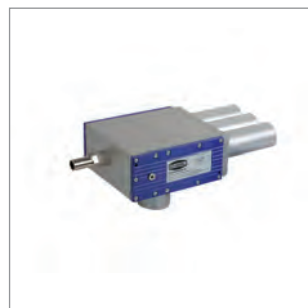
Für Transport- und Lagerkisten aller marktgängigen Hersteller.

## Vakuüm-Erzeuger



### Vakuüm-Pumpe EVE

Elektrischer Vakuüm-Erzeuger mit kurzen Evakuierungszeiten und geringem Stromverbrauch.



### Vakuüm-Ejektor SEM

Kompakter, druckluftbetriebener Vakuüm-Erzeuger mit hohem Volumenstrom.



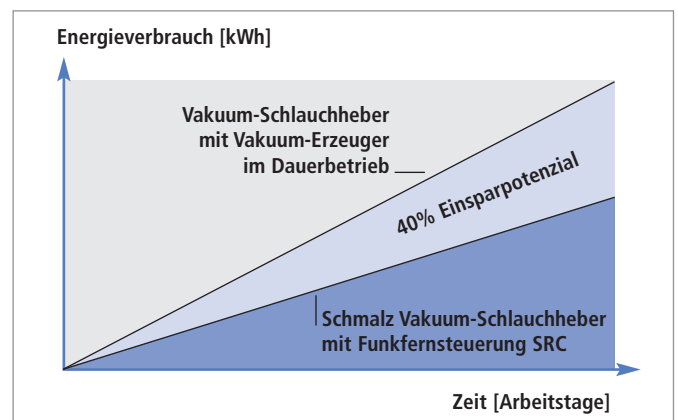
## Zubehör



SRC

### Auf Knopfdruck bis zu 40% Energie sparen

Mit der Funkfernsteuerung SRC schalten Sie den Vakuumerzeuger in Arbeitspausen direkt am Bedienelement aus und wieder ein. Die Funkfernsteuerung benötigt keine Fremdenergie (integrierter Induktionsgenerator) und wird per Knopfdruck betätigt.



Energieeinsparpotenzial mit Funkfernsteuerung SRC



### Schallpegel reduzieren

Die Schalldämmbox SBB reduziert den Schallpegel des Vakuumerzeugers auf 65 dB(A) und schützt ihn vor äußerer Verschmutzung. Sie wird einfach auf der optionalen Gebläsekonsole montiert.



### Schutz vor Verschmutzung

Der Staubfilter STF hält Schmutzpartikel vom Vakuumerzeuger fern und wird zu dessen Schutz immer empfohlen. Er ist einfach und schnell zu reinigen.



### Schutz vor thermischer Überlastung

Mit dem Motorschutzschalter MSS wird die Vakuumerzeugung ein- und ausgeschaltet und vor Überspannung geschützt. Er ist ohne aufwendige Verkabelung in die Schmalz Kransäule integrierbar und optional abschließbar.



### Sicheres Abstellen

In der Ablage AB-JU wird der JumboFlex zum Schutz von Hubschlauch und Sauggreifer nach der Arbeit sicher abgestellt.

# JumboFlex

## Technische Daten



Der Vakuum-Schlauchheber JumboFlex kann durch seinen Baukasten individuell konfiguriert werden. Die technischen Daten variieren je nach Konfiguration und sind insbesondere abhängig vom gewählten Sauggreifer.

**Vakuum-Erzeuger**

- Pumpe mit 25, 40 oder 50 m<sup>3</sup>/h Saugleistung
- Ejektor mit 58 oder 77 m<sup>3</sup>/h Saugleistung

**Hubeinheit**

- Max. Hubhöhe (Z) 1.500 mm oder 1.800 mm
- Durchmesser (D) 80 mm oder 100 mm

**Sauggreifer**

Höhe ca. 50 mm bis 100 mm

Bei den folgenden technischen Daten handelt es sich um Richtwerte.

Jumbo-Typ	Max. Traglast [kg]	Werkstückformat* [mm]		Max. Hubgeschwindigkeit [m/min]	Max. Hubhöhe Z [mm]	Höhe H** [mm]		Hubschlauch Ø D [mm]
		Minimal	Maximal			mit Vakuum-Pumpe	mit Vakuum-Ejektor	
Flex 20	20	200 x 200	2.000 x 1.000	60	1.500	2.500	2.680	80
	20	200 x 200	2.000 x 1.000	60	1.800	2.800	2.980	80
Flex 35	35	200 x 200	2.000 x 1.000	60	1.500	2.500	2.680	100
	35	200 x 200	2.000 x 1.000	60	1.800	2.800	2.980	100

\*Abhängig vom gewählten Sauggreifer

\*\*Sauggreifer nicht enthalten (Gesamthöhe = H + Höhe des Sauggreifers)