



Vakuum-Handhabungssysteme Ergonomische Handhabung von Gepäckstücken

Vakuum-Schlauchheber JumboFlex

Ergonomische Handhabung von Gepäckstücken

Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen beschäftigen sich heute nicht nur damit interne Prozesse zu beschleunigen, sondern diese auch effizient und ergonomisch zu gestalten. Bei der Handhabung von Passagier- und Sondergepäck bietet der Vakuum-Schlauchheber JumboFlex den entscheidenden Vorteil.

Der JumboFlex ist ideal für häufiges, sehr schnelles Umsetzen leichter Güter bis zu einem Gewicht von 35kg und überzeugt durch Funktionalität, Sicherheit sowie Ergonomie.



JumboFlex, Traglast 35kg, mit Einhängehaken



JumboFlex, Traglast 35kg, mit Gepäckgreifer



JumboFlex, Traglast 35kg, mit 2-in-1 Greifer

Mit dem Vakuum-Schlauchheber JumboFlex wird schnelle und effiziente Handhabung garantiert. Durch die Berücksichtigung neuester ergonomischer Erkenntnisse, sowie einer ergonomischen Einhandbedienung wird gesundheitsschonendes und sicheres Arbeiten ermöglicht.

Sowohl Rechts- als auch Linkshändern ist es, durch die integrierte Einfinger-Steuerung, möglich den Vakuum-Schlauchheber JumboFlex zu handhaben. Dank der innovativen Technik des Schlauchhebers wird die Produktivität, Umschlagshäufigkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Optional gibt es den JumboFlex auch mit Funkfernsteuerung SRC zum Ein- und Ausschalten der Vakuum-Pumpe, über einen in das Bedienelement integrierten Druckknopf.

Technische Daten

- Traglastbereich 20 kg bzw. 35 kg
- Hubgeschwindigkeit ca. 1 m/s
- Hubschlauchdurchmesser 80 mm bzw. 100 mm
- Hubhöhe 1.500 mm bzw. 1.800 mm
- Integrierter Schwenkmechanismus
- Endlose Drehbarkeit des Werkstücks
- Umfangreiches Sauggreifer-Produktprogramm

Sicherheit

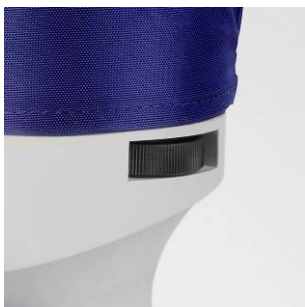
- Konstruktive Berücksichtigung der aktiven Sicherheit
- Ein reaktionsschnelles Rückschlagventil und die große Sauggreiferfläche verhindern ein Abfallen der Last – selbst bei Energieausfall
- Die Konstruktion erfüllt Unfallverhütungsvorschriften gemäß BGR/BGV 500

Vakuum-Schlauchheber JumboFlex

Ergonomische Handhabung von Gepäckstücken



Integrierte Einfinger-Steuerung



Einstellung des Schwebezustands



Flexibles Ansaugen und Schwenken der Last



Endlose Drehbarkeit



Filter

- Werkzeugloser Aus- und Einbau des Filters zur Reinigung bzw. Erneuerung

Einstellung des Schwebezustands

- Einfache Einstellung der Schwebehöhe des Vakuum-Schlauchhebers JumboFlex ohne Last

Präzise Einhandbedienung

- Integrierte Einfinger-Steuerung
- Einfache Bedienung für Rechts-/ Linkshänder
- Feinfühliges Dosieren der Hubgeschwindigkeit
- Auf-/Absteuerung und Ablösen der Last über ein einziges Bedienelement

Ergonomische Griffform

- Ergonomische Ausführung der Bediengriffe mit Soft-Touch-Element

Flexibles Ansaugen der Last

- Seitliches Ansaugen der Werkstücke durch den um 90° schwenkbaren Sauggreifer
- Werkstücke werden nach dem Ansaugen automatisch in die Horizontale geschwenkt

Endlose Drehbarkeit

- Vakuum-Schlauchheber JumboFlex endlos drehbar
- Angesaugte Werkstücke sind unterhalb des Bedienelementes ebenfalls endlos drehbar; Arretierung in 90° Schritten

Wechselbarer Sauggreifer

- Serienmäßige integrierte Schnellwechselfunktion

Vakuum-Schlauchheber JumboFlex



Ergonomische Handhabung von Gepäckstücken



Baggage Handling am Flughafen Hamburg



Baggage Handling am Flughafen Hannover

Baggage Handling am Flughafen Hamburg

Drei Worte, ein Flughafen: schnell, schön, modern – das ist das Motto des Hamburg Airport. Mit ungefähr 160.000 Flugbewegungen und ungefähr 13 Millionen Passagieren pro Jahr (Stand: 2010) kommt eine Menge Gepäck zusammen. Nach dem Check-In werden die durchschnittlich 18 kg schweren Gepäckstücke über ein Sortiersystem einer bestimmten Schütte zugeordnet. Von dort werden die Gepäckstücke vom Bodenpersonal in Vorfeldwagen umgeladen und anschließend zum Flugzeug gefahren. Das Umladen der Gepäckstücke wurde bisher manuell von den Groundhandlern erledigt und war mit schweren körperlichen Anstrengungen verbunden. Um die Mitarbeiter zu entlasten, entschied man sich zum Kauf von mehreren Vakuum-Schlauchhebern von Schmalz.

Der Vakuum-Schlauchheber JumboFlex hebt Traglasten bis 35 kg. Dank der ergonomischen Einhandbedienung heben Rechts- sowie Linkshänder ermüdungsfrei und flexibel jedes Gepäckstück. Das Bedienelement ist mit einer Funkfernsteuerung SRC ausgerüstet, die für effiziente Betriebskosten sorgt. Der standardmäßige 2-in-1-Greifer des Schlauchhebers verfügt über einen Einhängehaken und einen Vakuum-Sauggreifer, um sowohl Koffer anzusaugen, als auch Taschen einzuhängen.

Kontakt

Erfahrene Systemberater unterstützen Sie gerne bei der Auslegung des geeigneten Vakuum-Handhabungssystems. Wir ermitteln gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung und schöpfen dabei aus unserer langjährigen Erfahrung und unserem fundierten Know-how.

Unser Vertriebsnetz mit lokalen Außendienstmitarbeitern, internationalen Niederlassungen und Handelspartner garantiert schnelle und kompetente Auskunft und Beratung. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.schmalz.com/vertriebsnetz

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
72293 Glatten

Tel. +49 (0)7443 2403-301
handhabungssysteme@schmalz.de

www.schmalz.com

