



Vakuum-Hebegeräte VacuMaster

Schwere Lasten bis zu mehreren Tonnen
ergonomisch und sicher bewegen

Das Vakuum-Hebegerät VacuMaster von Schmalz ist ein richtig starker Typ. Ob Blechtafeln, Holz- oder Kunststoffplatten, Fässer, Fenster oder Glasscheiben – der VacuMaster meistert selbst schwere Aufgaben mit bis zu mehreren Tonnen Gewicht. Wo sonst viele helfende Hände gefragt sind, ermöglicht der VacuMaster müheloses und gesundheitsschonendes Werkstück-Handling durch nur eine Bedienperson.



Auswahlhilfe
Jumbo oder VacuMaster?
Mehr dazu auf Seite 46

Vakuum-Hebegeräte VacuMaster

Einführung

Anwendung

Handhabung von großen und flächigen, größtenteils saugdichten Werkstücken, z. B.:

- Be- und Entladung von CNC-Laserschneidmaschinen mit Blechtafeln
- Be- und Entladung von CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Holz- oder Kunststoffplatten
- Handhabung und Positionierung von Glasscheiben und Fenstern bei der Produktion, Rahmung und Montage

Ihr Nutzen

- Rationelle und beschädigungsfreie Handhabung schwerer Lasten
- Ergonomische und gesundheitsschonende Arbeitsweise
- Hohe Arbeits- und Prozesssicherheit dank Vakuum-Speicher und akustischer Warneinrichtung
- Lange Lebensdauer durch den robusten Materialmix aus Stahl, Aluminium und hochfestem Kunststoff
- Geringe Betriebskosten dank geregelterm Vakuum-Erzeuger mit Energiesparfunktion (Comfort-Variante)

Aufbau und Funktion

Das Vakuum-Hebegerät VacuMaster ist modular aufgebaut. Verschiedene Basismodule, Bedienelemente, Lasttraversen und Saugplatten erlauben eine individuelle Konfiguration. Die erforderliche Saugkraft wird durch den Vakuum-Erzeuger generiert und über die Saugplatten auf das Werkstück übertragen. Zur Sicherheit dient die Lasttraverse aus Aluminium gleichzeitig als Vakuum-Speicher. Für die Hubbewegung ist ein Kettenzug erforderlich, den Schmalz ebenso wie das passende Kransystem anbietet.

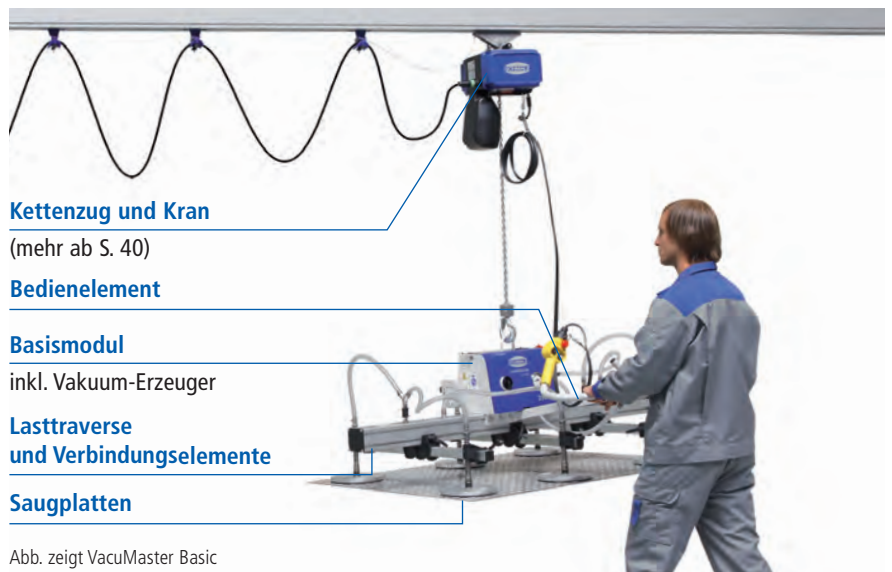


Abb. zeigt VacuMaster Basic

Produktübersicht

Für jede Aufgabe die passende Lösung: Der VacuMaster Basic und der VacuMaster Comfort decken mit ihrem Baukasten Standardanwendungen bis 750 kg ab. Darüber hinaus bietet Schmalz weitere Hebegeräte, die auf spezifische Anforderungen bestimmter Branchen und Anwendungen abgestimmt sind.

Typ	Max. Traglast							
	100 kg	125 kg	250 kg	500 kg	1000 kg	1500 kg	2000 kg	
VacuMaster Horizontal	→	→	→	→	→	→	→	→
VacuMaster 90° Schwenken	→	→	→	→	→	→	→	→
VacuMaster 180° Wenden	→	→	→	→	→	→	→	→

----- Höhere Traglasten bis zu mehreren Tonnen auf Anfrage



VacuMaster Basic und VacuMaster Comfort

Flexibler Baukasten für Standardanwendungen bis 750 kg (S. 26)



Weitere VacuMaster

Für besondere Traglasten und Branchenanforderungen (S. 32)