



Von der Aufgabe zur Lösung

Entscheiden. Auswählen. Auslegen.

Mit einem Vakuum-Handhabungssystem von Schmalz entscheiden Sie sich für mehr als ein Produkt. Gemeinsam finden wir mit Ihnen eine Lösung, mit der Sie ergonomischer, schneller und wirtschaftlicher arbeiten. Unsere hohe Systemkompetenz beruht auf der langjährigen Erfahrung und dem umfassenden Know-how unserer Mitarbeiter.

Entscheiden

Mit Schmalz entscheiden Sie sich für ...

Kompromisslose Sicherheit

Bei der Entwicklung unserer Handhabungssysteme hat die Sicherheit für Bediener und Prozess höchste Priorität. Alle Schmalz Produkte erfüllen oder übertreffen geltende europäische und internationale Sicherheitsstandards:

- Konsequente Einhaltung von Sicherheitsfaktoren und -vorschriften
- Sicheres Arbeiten mit verschiedenen Warn- und Schutzsystemen
- Durchdachtes Bedienkonzept zum Schutz vor Bedienfehlern
- Hochwertige Qualität „Made in Germany“
- Umfangreiche Serviceleistungen
- Zwei Jahre Gewährleistung



Jährliche UVV-Prüfung durch Schmalz Service-Techniker

Ergonomisches Arbeiten

Muskel-Skelett-Erkrankungen sind der häufigste Grund für betriebliche Fehlzeiten. Eine Ursache ist das Heben und Tragen von Lasten bei der Arbeit. Selbst bei kleineren Lasten werden pro Schicht oft mehrere Tonnen bewegt. Experten empfehlen deshalb bei häufigerem Heben und Tragen schon bei geringen Lasten den Einsatz einer Hebehilfe.

Vakuum-Handhabungssysteme von Schmalz sind das ideale Hilfsmittel für leichte und schwere Lasten. Die ergonomische Arbeitshaltung schont die Wirbelsäule und die Rückenmuskulatur und minimiert dadurch das Risiko krankheitsbedingter Arbeitsausfälle.

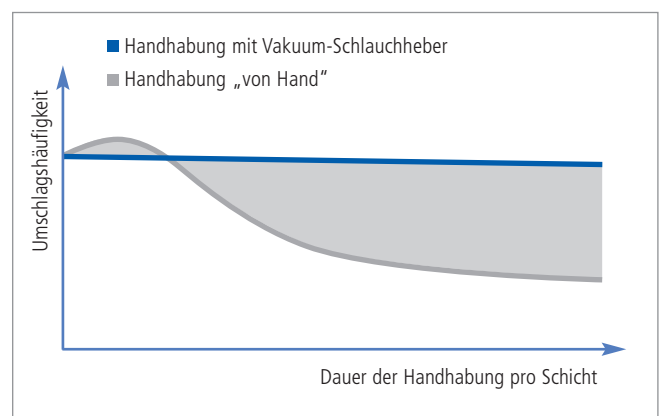
Lebensalter	Zumutbare Last			
	Gelegentliches Heben und Tragen (höchstens 1 x pro Stunde)		Häufigeres Heben und Tragen (wenigstens 2 x pro Stunde)	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer
15 – 18 Jahre	15 kg	35 kg	10 kg	20 kg
19 – 45 Jahre	15 kg	55 kg	10 kg	30 kg
> 45 Jahre	15 kg	45 kg	10 kg	25 kg

Empfehlung des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales zur Umsetzung der europäischen Richtlinie 90/269/EWG

Erhöhte Produktivität

Mit Vakuum-Handhabungssystemen von Schmalz arbeiten Sie nicht nur ergonomischer, sondern auch produktiver:

- Umschlagshäufigkeit bleibt dauerhaft auf hohem Niveau
- Steigerung der Mitarbeitermotivation durch ermüdungsarmes Arbeiten
- Reduzierung unproduktiver Neben- und Stillstandszeiten z. B. bei der Maschinenbeladung
- Verminderter Ausschuss durch materialschonende Handhabung



Vergleich der Umschlagshäufigkeit zwischen der Handhabung mit Vakuum-Schlauchheber und der Handhabung „von Hand“