



Handhabung

# Produktübersicht

[WWW.SCHMALZ.COM/HANDHABUNG](http://WWW.SCHMALZ.COM/HANDHABUNG)

# Schmalz: Intelligent automatisieren und ergonomisch handhaben mit Vakuum-Technologie

**1300**  
**Mitarbeitende**

setzen sich täglich für unsere Kunden ein.

**19**  
**Standorte**

sichern eine exzellente Kundenberatung weltweit.

**8,5**  
**Prozent**

unseres Umsatzes investieren wir in Ideen und neue Produkte.

**450**  
**Schutzrechte**

stehen für unsere wegweisenden Innovationen.



## Schmalz ist Marktführer in der Automatisierung mit Vakuum sowie für ergonomische Handhabungssysteme.

Im Geschäftsfeld Handhabung bieten wir mit Vakuumhebern und Kransystemen innovative Handhabungslösungen für Industrie und Handwerk. Zum breiten Spektrum im Geschäftsfeld Vakuum-Automation zählen einzelne Komponenten wie Sauggreifer oder Vakuum-Erzeuger, komplette Greifsysteme und Spann-lösungen zum Festhalten von Werkstücken, beispielsweise auf CNC-Bearbeitungs-zentren.

Unsere Produkte kommen in Anwendungen der Logistik genauso zum Einsatz wie in der Automobilindustrie, der Glasbranche oder der Möbelproduktion.

Die Kombination aus umfassender Beratung, hoher Innovationsorientierung und erstklassiger Qualität sichert Kunden einen nachhaltigen Mehrwert. Intelligente Lösungen von Schmalz machen Produktions- und Logistikprozesse flexibler und effizienter – und gleichzeitig fit für die voranschreitende Digitalisierung.

### Vakuum-Automation



Komponenten



Systeme



Aufspannlösungen

### Handhabung



Hebesysteme und Krane

## Optimale Ergonomie und Produktivität mit Schmalz Handhabungssystemen

# 250 Picks

pro Stunde sind mit dem Schlauchheber JumboFlex möglich.



Unsere Handhabungssysteme sind in vielen Branchen gefragt:

- Automotive
- Chemie und Pharmazie
- Getränke und Lebensmittel
- Glas
- Holz
- Logistik
- Metall und Blech
- Solar
- Verpackung
- Windkraft

Ergonomie am Arbeitsplatz und Produktivität von Mitarbeitenden sind eng miteinander verknüpft. Gerade, wenn es um das manuelle Bewegen von Lasten geht, gilt es den Menschen zu unterstützen. Mit Schmalz Handhabungssystemen gelingt dies. Unsere einfach und intuitiv zu bedienenden Hebesysteme helfen dabei, die körperliche Belastung durch die zahllosen

Umschlagbewegungen in Produktions-, Montage- und Logistikprozessen spürbar zu reduzieren. Sie tragen somit entscheidend dazu bei, die Gesundheit zu fördern und die Arbeitskraft zu bewahren. Gleichzeitig werden mit unseren Lösungen die Materialflüsse durch schnellere Handhabung beschleunigt und somit die Produktivität erhöht.

## Unsere Dienstleistungen und Expertise schaffen den entscheidenden Mehrwert

*„Service wird bei uns weltweit groß geschrieben.“*

Unsere Services für Schmalz Handhabungssysteme:

- Beratung vor Ort – weltweit
- Schmalz Testcenter
- Montage und Inbetriebnahme
- Vor-Ort-Schulung beim Kunden
- Prüfung nach den Unfallverhütungsvorschriften
- Reparaturservice
- Zwei Jahre Gewährleistung

Neben einer optimalen Systemlösung bieten wir auch umfassende Serviceleistungen – von der Planung und Auslegung bis zur Montage und Inbetriebnahme. Unsere Systemberater und Servicetechniker sind bei Bedarf weltweit vor Ort. Wir kennen die entscheidenden Details, und wir sind nah dran an den Herausforderungen verschiedenster Branchen.



## Schlauchheber Jumbo: Handhabung ergonomisch unterstützt

**„Ergonomie am Arbeitsplatz liegt uns am Herzen.“**

Mit Schmalz Handhabungssystemen zu:

- Ergonomischem Arbeiten
- Kompromissloser Sicherheit
- Erhöhter Produktivität



Unsere Schlauchheber sind zur effektiven Unterstützung bei manuellen Handhabungsaufgaben konzipiert. Der Schlauchheber Jumbo ist ein idealer Helfer für die Maschinenbeladung sowie für Versand- und Kommissionierbereiche. Er bewegt Lasten, etwa Kartons, Säcke oder Holzplatten bis zu 300 kg – schnell, präzise und in jeder Lage ergonomisch.

## Hebegeräte VacuMaster: Schweres leicht gemacht

**20  
Tonnen**

schafft ein VacuMaster bei der Beladung von Blechbearbeitungsmaschinen in einer Schicht.



Ob Blechtafeln, Holz- oder Kunststoffplatten, Fässer, Fenster oder Glascheiben – der VacuMaster meistert selbst schwere Aufgaben mit bis zu mehreren Tonnen Gewicht. Wo sonst viele helfende Hände gefragt sind, ermöglicht der VacuMaster müheloses und gesundheitschonendes Handling durch nur eine Bedienperson.



## Aluminium-Kransysteme: Leichtgängige Helfer von oben



Schmalz Aluminium-Krananlagen sind optimal auf unsere Hebegeräte abgestimmt. Die Krane im Leichtbau heben bis zu 1.200 kg und können auch als Einzelsysteme eingesetzt werden. Ob als Schwenkkrane oder Krananlage – unser Baukastensystem ermöglicht immer eine perfekte Integration in das Arbeitsumfeld.



# 60 Prozent

Kraft spart der Anwender beim Handhaben von Lasten dank leichtgängiger Aluminium-Kransysteme.

## Perfekte Ergänzung für die Holzbranche:

Unsere Spannlösungen ermöglichen eine prozesssichere Bearbeitung.

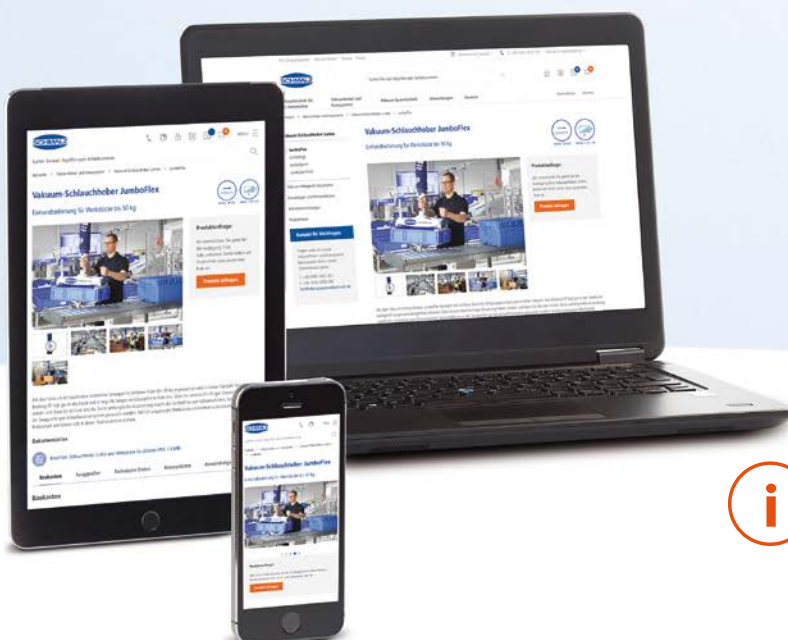
[WWW.SCHMALZ.COM/SPANNLOESUNGEN](http://WWW.SCHMALZ.COM/SPANNLOESUNGEN)



## Schmalz Mediathek

Auf unserer Website finden Sie:

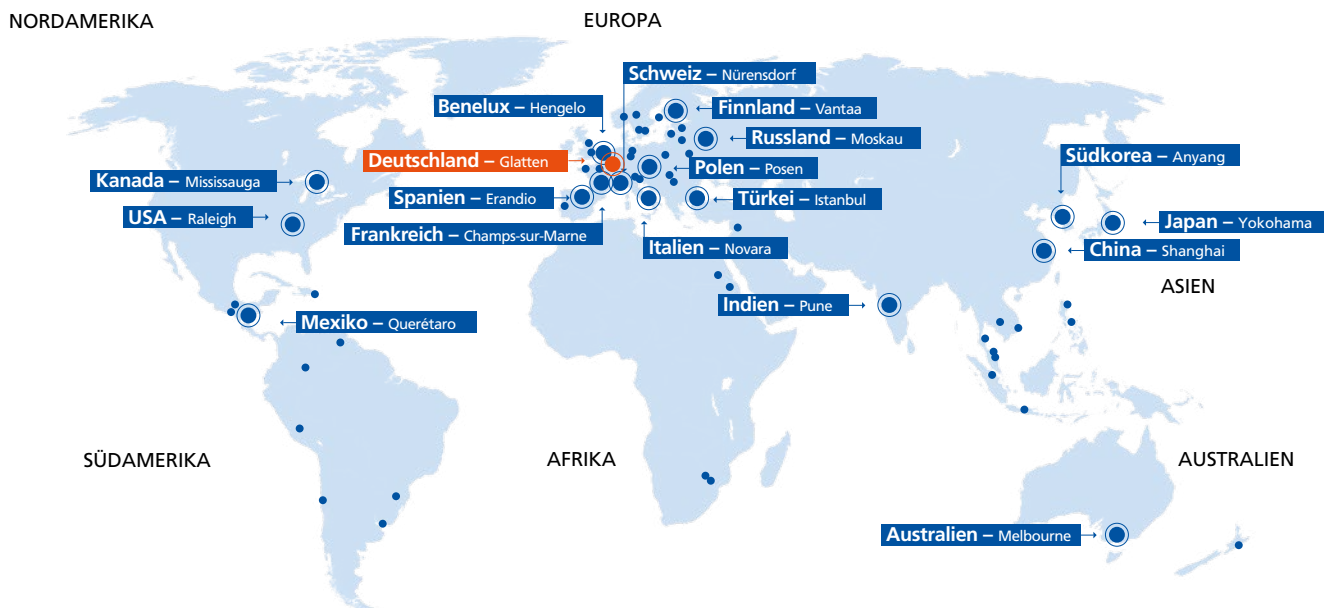
- Eine umfangreiche Mediathek und Auswahlhilfen zum passenden Hebesystem
- Anwendungsberichte aus unterschiedlichen Branchen zu vielen Handhabungsmöglichkeiten mit Vakuum-Technik
- Schnelle Produktanfrage und Kontakt zu unseren Systemberatern – auch in Ihrer Nähe



**Schmalz Mediathek**

[WWW.SCHMALZ.COM/MEDIATHEK](http://WWW.SCHMALZ.COM/MEDIATHEK)

## Wir sind weltweit für Sie da



### Hauptsitz

Schmalz Deutschland – Glatten

### Vertriebspartner

Den Schmalz Vertriebspartner in Ihrem Land finden Sie auf:  
[WWW.SCHMALZ.COM/VERTRIEBSNETZ](http://WWW.SCHMALZ.COM/VERTRIEBSNETZ)

### Gesellschaften

Schmalz Australien – Melbourne  
 Schmalz Benelux – Hengelo (NL)  
 Schmalz China – Shanghai  
 Schmalz Finnland – Vantaa  
 Schmalz Frankreich – Champs-sur-Marne  
 Schmalz Indien – Pune  
 Schmalz Italien – Novara  
 Schmalz Japan – Yokohama  
 Schmalz Kanada – Mississauga

Schmalz Mexiko – Querétaro  
 Schmalz Polen – Suchy Las (Posen)  
 Schmalz Russland – Moskau  
 Schmalz Schweiz – Nürensdorf  
 Schmalz Spanien – Erandio (Vizcaya)  
 Schmalz Südkorea – Anyang  
 Schmalz Türkei – Istanbul  
 Schmalz USA – Raleigh (NC)

## Vakuum-Automatation

T: +49 7443 2403-201

## Handhabung

T: +49 7443 2403-301

J. Schmalz GmbH  
 Johannes-Schmalz-Str. 1  
 72293 Glatten, Germany  
 T: +49 7443 2403-0  
[schmalz@schmalz.de](mailto:schmalz@schmalz.de)  
[WWW.SCHMALZ.COM](http://WWW.SCHMALZ.COM)