



Sistemi di movimentazione

# Panoramica dei prodotti

[WWW.SCHMALZ.COM/SISTEMI-DI-MOVIMENTAZIONE](http://WWW.SCHMALZ.COM/SISTEMI-DI-MOVIMENTAZIONE)

# Schmalz: automazione intelligente e movimentazione ergonomica con la tecnologia del vuoto

**1300**  
**collaboratori**

si impegnano ogni giorno per i nostri clienti.

**19**  
**sedi**

garantiscono consulenze eccellenti ai clienti in tutto il mondo.

**8,5**  
**per cento**

una percentuale del nostro fatturato viene investita in idee e prodotti nuovi.

**450**  
**diritti di protezione**

tutelano le nostre innovazioni pionieristiche.



**Schmalz è l'azienda leader delle soluzioni di automazione con il vuoto e dei sistemi di movimentazione ergonomici.**

Per quanto riguarda il settore della movimentazione, Schmalz offre sollevatori a vuoto e sistemi gru innovativi per l'industria e l'artigianato. L'ampia gamma di applicazioni del settore automazione con il vuoto abbracciano tanto i singoli componenti come le ventose o i generatori di vuoto, come anche i sistemi di presa completi o le soluzioni di bloccaggio dei pezzi, per esempio per i centri di lavorazione CNC.

I nostri prodotti possono essere utilizzati tanto nella logistica quanto nell'industria automobilistica, della lavorazione del vetro o della produzione dei mobili.

L'interazione perfetta tra consulenze qualificate, elevato spirito di innovazione e qualità impeccabile garantisce ai clienti un valore aggiunto tangibile e sostenibile. Le soluzioni intelligenti di Schmalz rendono flessibili e più efficienti i processi produttivi e logistici. Inoltre, sono già pronti per la sempre crescente digitalizzazione di tutte le attività.

## Automazione per il vuoto



Componenti



Sistemi



Soluzioni di bloccaggio

## Sistemi di movimentazione



Sistemi di sollevamento e gru

## Ergonomia e produttività ottimali con i sistemi di movimentazione di Schmalz

**250**  
**prelievi**

l'ora sono possibili con il sollevatore tubo JumboFlex.



**I nostri sistemi di movimentazione vengono utilizzati in svariati settori:**

- Automotive
- Bevande e alimenti
- Chimica e farmaceutica
- Energia eolica
- Imballaggio
- Lavorazione dei metalli e delle lamiere
- Lavorazione del legno
- Lavorazione del vetro
- Logistica
- Solare

L'ergonomia nei posti di lavoro e la produttività dei collaboratori sono strettamente collegati tra di loro. Proprio quando si tratta di movimentare manualmente dei carichi è importante fornire alle persone tutto il supporto necessario. Tutti ciò è possibile con i sistemi di movimentazione di Schmalz. I nostri sistemi di sollevamento semplici e intuitivi aiutano a ridurre sensibilmente le sollecitazioni fisiche

attraverso le innumerevoli opzioni di movimento per i processi di montaggio e logistica. In questo modo contribuiscono attivamente a salvaguardare e promuovere la salute della forza lavoro. Al contempo, grazie alle nostre soluzioni è possibile migliorare i flussi di materiale, grazie alla movimentazione accelerata, e quindi anche la produttività.

## I nostri servizi e le nostre competenze generano del valore aggiunto tangibile

**«Per noi i servizi hanno la priorità assoluta.»**

**I nostri servizi per i sistemi di movimentazione Schmalz:**

- Consulenza in loco in tutto il mondo
- Schmalz Test Center
- Montaggio e messa in funzione
- Formazione clienti in loco
- Controlli in base alle norme lamiere
- Servizio riparazioni

Accanto a soluzioni di sistema ottimali offriamo anche un'ampia gamma di servizi – dalla pianificazione alla progettazione fino al montaggio e alla messa in funzione. I nostri consulenti di sistema e i nostri tecnici di assistenza sono disponibili in loco in tutto il mondo. Conosciamo i dettagli più importanti e affrontiamo in prima persona le sfide dei diversi settori.





## Sollevatori tubo Jumbo: supporta la movimentazione ergonomica

**«Ci impegniamo a garantire l'ergonomia del posto di lavoro.»**

Con i sistemi di movimentazione Schmalz per garantire:

- Attività ergonomiche
- Sicurezza senza compromessi
- Maggiore produttività



I nostri sollevatori tubo servono a supportare in modo efficace le operazioni di movimentazione manuale. Il sollevatore tubo Jumbo è un supporto ideale per il caricamento dei macchinari e per i reparti di spedizione e confezionamento. È in grado di movimentare carichi, ad esempio cartoni, sacchi o pannelli di legno fino a 300 kg – velocemente, accuratamente e in modo ergonomico.

## Dispositivi di sollevamento VacuMaster: per alleggerire il pesante

**20  
tonnellate**

possono essere movimentate in un solo turno da VacuMaster durante il caricamento delle macchine per la lavorazione della lamiera.



Che si tratti di lamiere, pannelli di legno o plastica, fusti, finestre o lastre di vetro – VacuMaster è in grado di movimentare carichi pesanti fino a svariate tonnellate. Dove normalmente servirebbero più braccia il VacuMaster permette la movimentazione facile e senza sforzi da parte di un unico operatore.



## Sistemi gru in alluminio: supporto a scorrimento leggero verso l'alto



I sistemi gru in alluminio di Schmalz sono ottimizzati per i nostri dispositivi di sollevamento. Le gru dispongono di una costruzione leggera e sollevano fino a 1.200 kg. Possono essere utilizzate anche come sistemi stand-alone. Che si tratti di gru girevole o sistema gru – il nostro sistema modulare permette sempre l'integrazione perfetta con l'ambiente di lavoro.



**60**  
per cento

forza risparmiata da parte dell'operatore durante la movimentazione manuale dei carichi grazie ai sistemi gru in alluminio leggeri.

## Integrazione perfetta per il settore del legno:

Le nostre soluzioni di bloccaggio garantiscono una lavorazione particolarmente sicura.

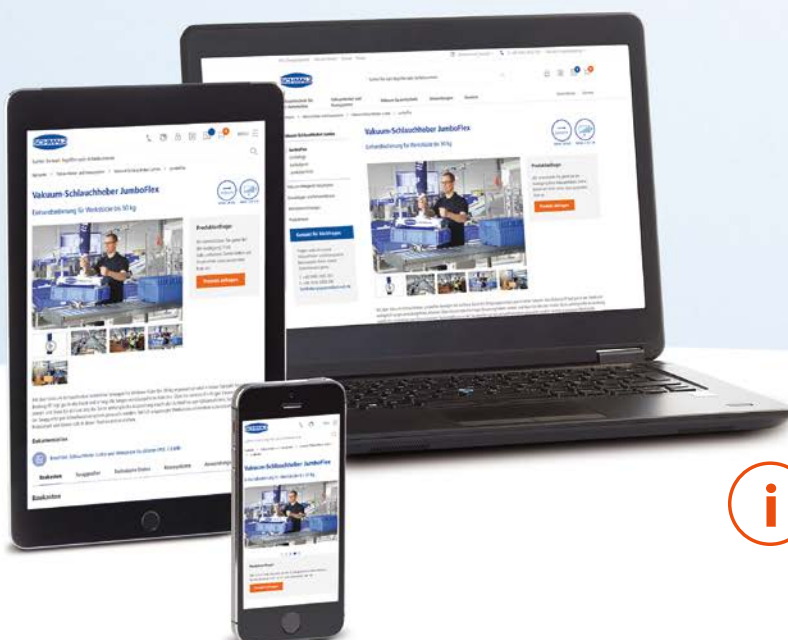
[WWW.SCHMALZ.COM/SOLUZIONI-DI-BLOCCAGGIO](http://WWW.SCHMALZ.COM/SOLUZIONI-DI-BLOCCAGGIO)



## Mediateca Schmalz

Nel nostro sito Web troverete:

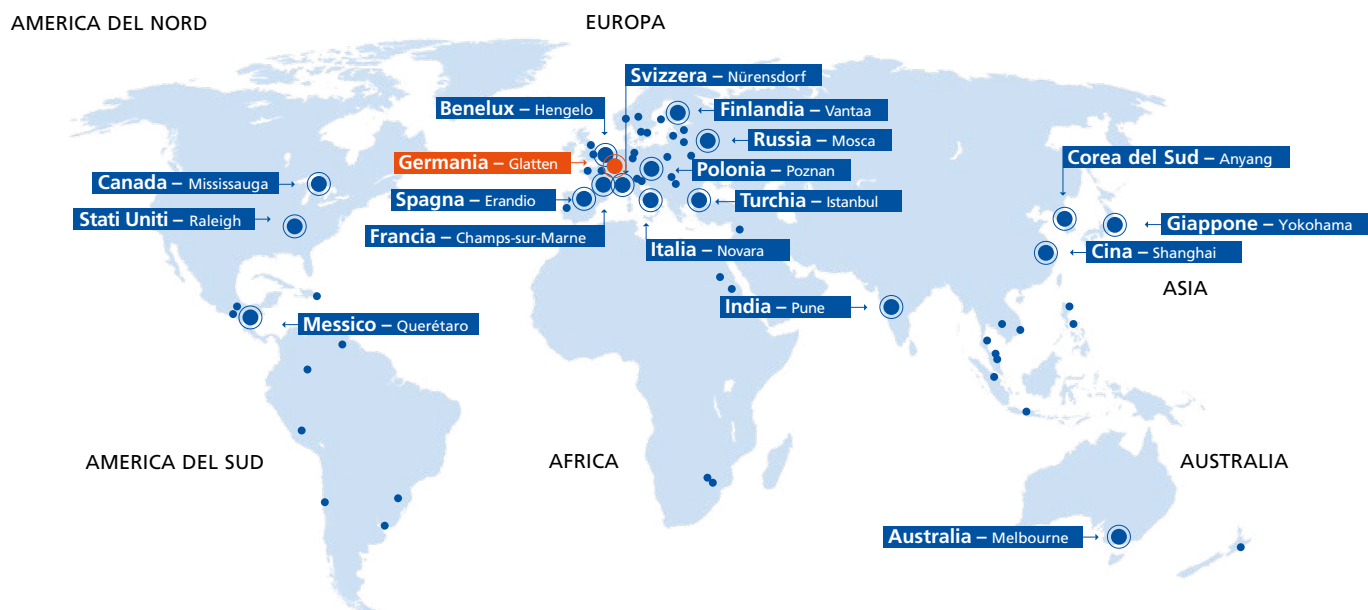
- Una mediateca ricca e completa e aiuti alla scelta dei sistemi di sollevamento più indicato
- Report completi sui vari campi di applicazioni e settori, e sulle varie opportunità di movimentazione offerte dalla tecnologia del vuoto
- Richieste rapide dei prodotti e contatto diretto con i nostri consulenti di sistema – anche nella vostra regione



**Mediateca Schmalz**

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

## Siamo qui per voi in tutto il mondo



Sede centrale

Schmalz Germania – Glatten

Sedi filiali

Schmalz Australia – Melbourne  
 Schmalz Benelux – Hengelo (NL)  
 Schmalz Canada – Mississauga  
 Schmalz Cina – Shanghai  
 Schmalz Corea del Sud – Anyang  
 Schmalz Finlandia – Vantaa  
 Schmalz Francia – Champs-sur-Marne  
 Schmalz Giappone – Yokohama  
 Schmalz India – Pune

Distributori

Potete trovare il vostro distributore locale all'indirizzo:  
[WWW.SCHMALZ.COM/DISTRIBUZIONE](http://WWW.SCHMALZ.COM/DISTRIBUZIONE)

Schmalz Italia – Novara  
 Schmalz Messico – Querétaro  
 Schmalz Polonia – Suchy Las (Poznan)  
 Schmalz Russia - Mosca  
 Schmalz Spagna – Erandio (Vizcaya)  
 Schmalz Stati Uniti – Raleigh (NC)  
 Schmalz Svizzera – Nürens Dorf  
 Schmalz Turchia – Istanbul

### Automazione per il vuoto

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

### Sistemi di movimentazione

[WWW.SCHMALZ.COM/SISTEMI-DI-MOVIMENTAZIONE](http://WWW.SCHMALZ.COM/SISTEMI-DI-MOVIMENTAZIONE)

Schmalz S.r.l. a Socio Unico

Via delle Americhe 1  
 28100 Novara

T: +39 0321 621 510

[schmalz@schmalz.it](mailto:schmalz@schmalz.it)

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