

Automazione per il vuoto

Panoramica dei prodotti

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.

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. Per quanto riguarda il settore della movimentazione, Schmalz offre sollevatori a vuoto e sistemi gru innovativi per l'industria e l'artigianato.

I nostri prodotti possono essere utilizzati tanto nella logistica quanto nell'industria automobilistica, elettronica 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

Automazione efficiente con la tecnologia del vuoto di Schmalz

6000 componenti

permettono di realizzare sempre il sistema ideale.

I nostri componenti vengono utilizzati in svariati settori:

- Automotive
- Elettronica
- Fibre composite
- Imballaggio
- Lavorazione dei metalli e delle lamiere
- Lavorazione del legno
- Lavorazione del vetro
- Logistica
- Materie plastiche
- Solare



L'automazione tramite la tecnologia del vuoto rappresenta la chiave per lo svolgimento efficiente dei processi dell'industria. I materiali delicati come gli alimenti, i vetri per i display, i componenti elettronici o le grandi lamiere delle carrozzerie possono essere movimentati con cura ed efficienza grazie alla tecnologia del vuoto.

Apriamo le nuove frontiere dell'intelligenza artificiale con i nostri componenti digitali

«Non solo ci rivolgiamo all'Industria 4.0 – ma contribuiamo a svilupparla.»

Automazione con vuoto 4.0

I nostri generatori di vuoto, le pinze di presa ad aghi i vacuostati e i pressostati sono già disponibili per la fabbrica del futuro.

La tecnica del vuoto di Schmalz contribuisce a sviluppare la fabbrica collegata. I nostri componenti per il vuoto mettono a disposizione in tempo reale i dati sui consumi di energia e di processo per la produzione 4.0. Grazie ai nostri Smart-Field-Devices, ad esempio, gli eiettori compatti, è possibile ottenere processi automatizzati con un elevato livello di trasparenza – per una più elevata produttività ed efficienza.



Componenti per il vuoto di Schmalz per tutte le applicazioni

«La nostra gamma offre la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione.»

Componenti Schmalz per l'automazione per il vuoto:

- Ventose a vuoto
- Presa ad area
- Dispositivi di presa speciali
- Elementi di fissaggio
- Generatori di vuoto
- Sistemi di valvole
- Interruttori e controllo del sistema
- Filtri e collegamenti



Grazie alla nostra ampia gamma di prodotti per il vuoto è possibile realizzare sistemi con il vuoto personalizzati. La qualità eccellente, il collegamento intelligente in rete e l'efficienza energetica rappresentano le solide colonne che supportano i processi automatizzati di produzione.

Sistemi di presa Schmalz per lo svolgimento efficiente dei processi

100
per cento

di esigenze dei clienti soddisfatte – grazie alle soluzioni di sistema personalizzate.



I nostri sistemi di presa vengono utilizzati sui robot e negli impianti automatizzati. In questo caso questi sistemi svolgono le attività di pallettizzazione e logistica. Durante le fasi di pianificazione e progettazione i clienti di Schmalz traggono vantaggio dalla nostra lunghissima esperienza e dal nostro know-how in materia di fornitura di sistemi.



Soluzioni di bloccaggio Schmalz per una lavorazione sicura



3 dimensionale

presa sicura dei pezzi a forma libera e piatti.

Le soluzioni di bloccaggio di Schmalz permettono di fissare i pezzi ai centri di lavorazione automatici CNC o durante i processi di montaggio. È possibile lavorare i vetri dei display, le lamiere di metallo o i componenti dei mobili in modo accurato e sicuro. Anche i componenti tridimensionali possono essere fissati al piano di lavoro in modo flessibile e senza ulteriori accessori.



Ricerca rapida e semplice ordinazione dei componenti per il vuoto

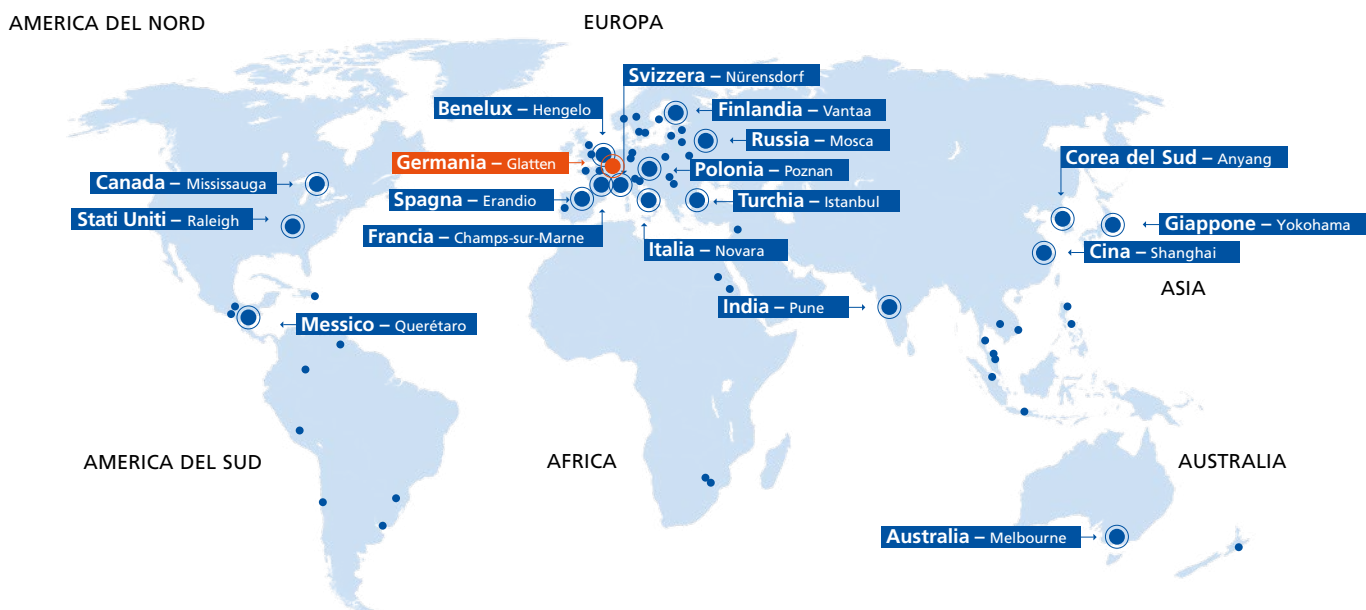


- Trovare velocemente i componenti, metterli a confronto e aggiungerli alla lista dei preferiti
- Ordine diretto dell'articolo
- Pratici video esplicativi per i vari componenti
- CAD-Download
- Prezzi e disponibilità in tempo reale



Schmalz Online-Shop
WWW.SCHMALZ.COM

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

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

Sistemi di movimentazione

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
WWW.SCHMALZ.COM