



Il mondo della tecnologia del vuoto
Schmalz – l'azienda

Il costante orientamento al cliente, le innovazioni pionieristiche, la straordinaria qualità e la competenza globale nelle consulenze fanno di Schmalz il partner leader mondiale della tecnologia del vuoto nel campo dell'automazione, della movimentazione e del bloccaggio.





Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz

Il nostro presupposto

Una partnership corretta con i nostri clienti e fornitori:
un rapporto proficuo sotto tutti gli aspetti

Schmalz è un'azienda a conduzione familiare con obiettivi a lungo termine. La nostra filosofia si basa sul principio della sostenibilità: successo economico e al contempo rispetto per l'ambiente e impegno sociale. Ciò garantisce la nostra indipendenza e la nostra libertà di azione.

Il nostro principio della durata e i nostri processi snelli ed efficienti assicurano la nostra competitività e danno ai nostri clienti e fornitori la sicurezza che anche in futuro saremo sempre il partner ideale. I nostri clienti associano a Schmalz prodotti e servizi innovativi, nonché una tecnologia di qualità a livello mondiale e un insuperato know-how delle applicazioni.

Saper convincere i clienti significa avere collaboratori entusiasti che sviluppano innovazioni straordinarie e le commercializzano con profitto, in base alle esigenze dei clienti. I collaboratori di Schmalz trovano la motivazione per il loro eccezionale impegno e la loro onestà in una moderna cultura aziendale e nel loro contributo al successo economico della nostra azienda.

La nostra capacità di cambiamento per noi è molto importante. Per questa ragione, ad esempio, con la fondazione di filiali proprie ci siamo posizionati al meglio nei più importanti mercati internazionali in via di sviluppo.

Scegliete anche voi una partnership in grado di assicurare reali vantaggi concorrenziali a lungo termine. Affidatevi al mondo della tecnologia del vuoto di Schmalz!

Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz
Socio dirigente

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz
Socio dirigente



Lamette Glattis 1910



Veicoli 1948



Tecnologia del vuoto dal 1984



Schmalz Glatten

L'innovazione da Schmalz è tradizione



Le nostre radici sono nella Germania sudoccidentale, la sede principale dell'azienda si trova a Glatten, nel Nord dell'affascinante Foresta Nera. Per noi è il luogo ideale per trovare tutta l'ispirazione e la forza innovativa.

Qui nel 1910 Johannes Schmalz ha fondato la "Fabbrica di lamette Johannes Schmalz". Il marchio "Glattis" era conosciuto in tutta la Germania come simbolo di ottima qualità e successo, grazie a una vendita di 600.000 lamette al mese.

L'avvento del rasoio elettrico richiese però un cambio di orientamento. Grazie alle innovazioni nel campo dei veicoli leggeri, dal 1948 l'Ing. Artur Schmalz ha portato l'azienda a un ulteriore successo. Gli aeroporti in tutta Europa sono stati attrezzati con rimorchi per i bagagli e scale mobili di Schmalz e i mobilifici hanno cominciato a integrare i nostri apparecchi di trasporto nei loro processi produttivi.

Nel 1984, con il passaggio della direzione al Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz, l'azienda ha avuto un nuovo orientamento e si è specializzata nella tecnologia del vuoto. Nel 1990 l'Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz ha assunto la direzione dell'azienda. Insieme i fratelli hanno trasformato l'azienda tradizionale in uno dei fornitori leader nel campo della tecnologia del vuoto.

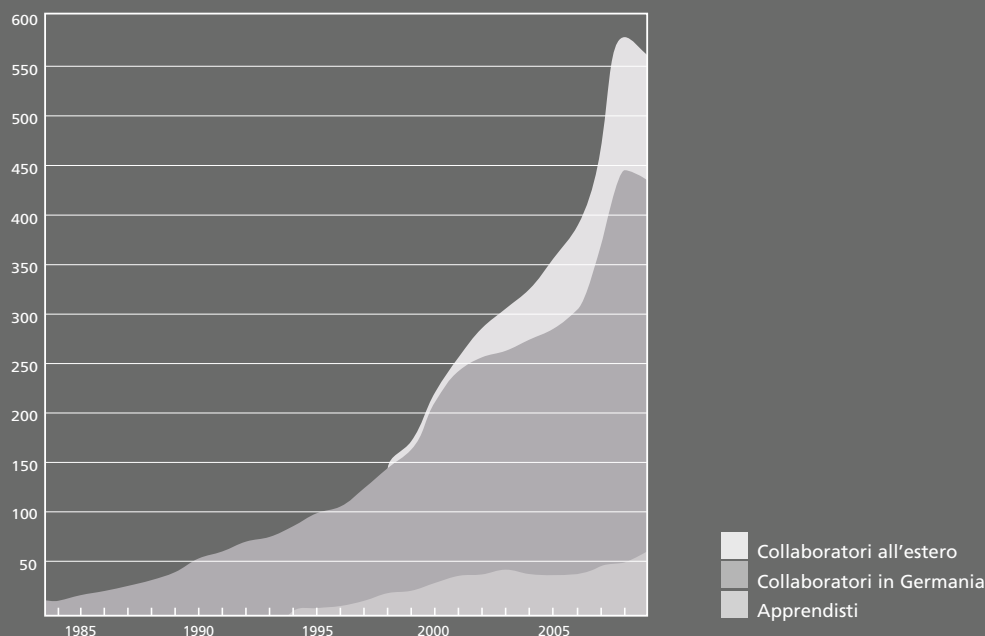
Con il pronipote del fondatore dell'azienda, anche la quarta generazione si sta preparando a garantire lo sviluppo autonomo e indipendente dell'impresa familiare.



La dinamica è la nostra passione

Fondazione:	1910 da parte di Johannes Schmalz
Importanza sul mercato:	Fornitore leader mondiale nel campo della tecnologia del vuoto nella tecnica di automazione, movimentazione e bloccaggio
Campi di attività:	Componenti per vuoto Sistemi di presa con il vuoto Sistemi di movimentazione con il vuoto Sistemi di bloccaggio con il vuoto
Collaboratori:	Circa 600 in tutto il mondo, percentuale di formazione 14 % (D)
Innovazioni:	Circa 350 brevetti registrati e concessi 7 % di spese per la ricerca e lo sviluppo (dal fatturato)
Filiali:	In 16 paesi in tutto il mondo
Distributori:	In oltre 40 paesi in tutto il mondo
Quota estera:	Circa 5 %
Certificazioni:	DIN ISO 9001 (Gestione qualità) dal 1994 DIN ISO 14001 (Gestione ambiente) dal 1997

Sviluppo dei collaboratori in tutto il mondo 1984–2009





Nel mondo a casa in molti settori

Come azienda internazionale con prodotti e servizi straordinari, offriamo ai nostri clienti delle imprese artigiane e industriali un plusvalore, grazie alle soluzioni innovative. Siamo apprezzati dai nostri clienti in tutti quei settori dove i processi produttivi vengono resi più efficienti dalla tecnologia del vuoto.



Per soddisfare le esigenze specifiche di diversi rami industriali, offriamo una gamma completa di componenti per il vuoto e soluzioni di sistema nel campo dell'automazione, della movimentazione e della logistica.



I nostri punti di forza sono in particolare nei seguenti settori:

- Aeronautica e spaziale
- Automobilistico
- Chimico/farmaceutico
- Energia eolica
- Imballaggi
- Legno
- Logistica
- Metallo/lamiera
- Plastica
- Solare
- Vetro



Componenti e sistemi di presa con il vuoto

I componenti e i sistemi di presa con il vuoto di Schmalz consentono un aumento decisivo della produttività nei processi di automazione. Nella costruzione di macchine o nell'industria della robotica in tutti i settori della tecnica dell'automazione i clienti di Schmalz possono avvalersi di una consulenza qualificata e di soluzioni innovative. La grande varietà di pezzi che possono essere movimentati mediante il vuoto spazia dalle parti minute e delicate come chip elettronici o wafer solari, fino a parti di mobili o pesanti lamiere in acciaio.



Il riconoscimento del Premio Innovazione del Baden-Wuerttemberg/Germania, nel 2006

Il know-how dei nostri specialisti garantisce soluzioni efficienti e redditizie per l'automazione del vostro processo dai singoli componenti ai sistemi di presa complessi, alle applicazioni specifiche per i clienti.



Componenti per il vuoto

- Ventose a vuoto
- Dispositivi di presa speciali
- Elementi di fissaggio
- Generatori di vuoto
- Tecnologia delle valvole
- Controllo del sistema/sensori
- Filtri e collegamenti

Sistemi di presa con il vuoto

- Sistemi pronti per il collegamento per l'industria della robotica e i portali

Sistemi di movimentazione con il vuoto

I sistemi di movimentazione a vuoto razionalizzano e semplificano i processi produttivi, grazie allo spostamento dei pezzi efficiente e senza fatica. Sono apprezzati per la funzionalità, la sicurezza e l'ergonomia, ad esempio durante il carico e lo scarico delle macchine.



Sollevatore a vuoto Jumbo

I sollevatori a vuoto Jumbo sono particolarmente indicati per il sollevamento e la movimentazione frequenti e veloci di scatoloni, sacchi, fusti e molte altre applicazioni fino a 300 kg.

Dispositivi di sollevamento a vuoto VacuMaster

I dispositivi di sollevamento a vuoto sono lo strumento ideale per la movimentazione ergonomica e sicura di carichi con un peso di diverse tonnellate.

Gru e paranchi

I diversi tipi di campi di lavoro, classi di carico e rotaie in alluminio o acciaio consentono l'impiego in numerose applicazioni.

Attrezzature per officina

Le attrezzature per officina costituiscono un ausilio fondamentale nei processi di produzione industriali, ad esempio nel settore del legno e dell'energia solare.

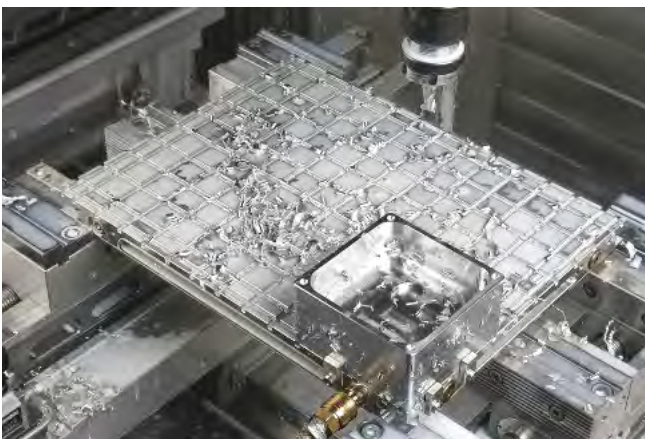




Sistemi di bloccaggio con il vuoto

La tecnica di bloccaggio con il vuoto di Schmalz aumenta l'efficienza nei processi produttivi con centri di lavorazione CNC. Le idee innovative, i numerosi brevetti nazionali ed internazionali, le varietà di sistemi e la completa disponibilità per il cliente hanno fatto di Schmalz il leader nella tecnologia di bloccaggio con il vuoto.

Siamo i fornitori di sistema dei costruttori leader internazionali che equipaggiano i loro centri di lavorazione CNC di serie con i sistemi di bloccaggio Schmalz, ottenendo così la massima produttività.



Soluzioni di bloccaggio nel settore del legno

- Redditività grazie a tempi di equipaggiamento brevi

Soluzioni di bloccaggio nel settore del metallo

- Bloccaggio preciso e sicuro.

Modernizzazione

- Riequipaggiamento delle macchine esistenti
- Diminuzione dei tempi di equipaggiamento fino all'80 per cento



Servizi Schmalz: da sempre a vostra disposizione!



Consulenza

Progettazione qualificata e elaborazione competente delle vostre soluzioni individuali – approfittate del know-how di Schmalz.

Acquisti

Condizioni vantaggiose e servizio di fornitura affidabile garantiscono la sicurezza per il vostro acquisto. Il nostro shop online e numerose funzioni riducono le vostre spese per il reperimento della merce al minimo, 24 ore su 24.

Messa in funzione

Schmalz vi supporta durante la messa in funzione e vi accompagna durante tutto il processo.

Funzionamento

I tecnici del Service Schmalz ottimizzano l'efficienza dei vostri sistemi. Gli innovativi sistemi di Condition Monitoring garantiscono una elevata disponibilità dell'impianto.

Addestramento

Nella Schmalz Academy forniamo le conoscenze specifiche, in base alle esigenze dei collaboratori della vostra azienda.

Riparazioni

Gli specialisti della tecnologia per il vuoto del gruppo Schmalz sono sempre a vostra disposizione in tutto il mondo – in modo semplice e veloce.



Collaboratori motivati per un team vincente



I Handelsblatt



Axia-Award 2009
Il personale di categoria

I nostri collaboratori determinano il successo dell'azienda perché pensano e agiscono con spirito imprenditoriale, capacità e competenza. Il loro entusiasmo è frutto di una cultura aziendale che unisce la familiarità di un'azienda media alla dinamica di un'impresa internazionale in corsa per la leadership mondiale.

Posti di lavoro sicuri, compensi adeguati e un ambiente di lavoro piacevole sono le basi per l'eccellente motivazione dei collaboratori. Il consiglio aziendale costituisce un importante trait d'union tra la direzione e i collaboratori.



I dipendenti di Schmalz godono di diversi bonus e numerose prestazioni:

- Organizzazione flessibile del lavoro
- Modello dell'orario di lavoro vicino alle esigenze familiari
- Partecipazione agli utili e premi per la salute
- Programmi di integrazione per i nuovi collaboratori
- Coinvolgimento attivo nel processo decisionale grazie al sistema di suggerimenti aziendale
- Organizzazione di eventi per il tempo libero e feste per rafforzare la sensazione di appartenenza all'azienda
- Grande offerta sportiva, tra cui un campo di beach volley aziendale

Formazione e perfezionamento presso Schmalz

Mirati, intensi ed esemplari

Schmalz, in Germania, offre corsi di formazione in 16 diversi settori e corsi di studio presso le scuole superiori universitarie con sistema duale. Oltre alla qualifica professionale, la formazione globale e pratica comprende anche gli aspetti di indipendenza, capacità a lavorare in gruppo, competenza sociale ed ecologica.

Un fattore essenziale nella concorrenza globale è l'orientamento internazionale della formazione, per cui consentiamo ai nostri studenti di effettuare soggiorni all'estero in tutto il mondo.

La quota di apprendisti del 14% (60 apprendisti) è una prova inconfutabile della nostra responsabilità nei confronti delle giovani generazioni.



Schmalz Academy

Con oltre 150 seminari all'anno, il centro di formazione Schmalz offre una scelta di programmi superiore alla media per lo sviluppo professionale e personale dei nostri collaboratori. Gli intensi programmi di promozione e training comunicano le conoscenze attuali e le nuove prospettive. La Schmalz-Academy prepara i nostri collaboratori ad affrontare il futuro.



Sostenibilità effettiva

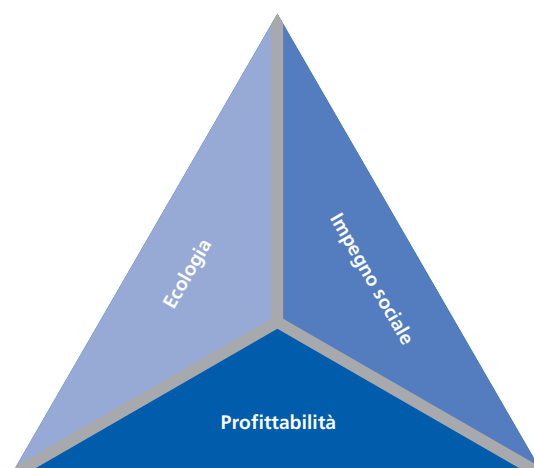
Schmalz pensa a lungo termine: successo economico e al contempo rispetto per l'ambiente e impegno sociale.

Schmalz ha adottato il principio dello sviluppo sostenibile come obiettivo aziendale. Solo una crescita costante consente la realizzazione dei nostri interessi imprenditoriali. Poiché pensiamo a lungo termine e non per trimestri, la nostra strategia aziendale è mirata all'integrazione tra economia, ecologia e impegno sociale. Per questa ragione dobbiamo autofinanziare la nostra crescita, garantire i posti di lavoro e mettere in pratica le nostre responsabilità sociali ed ecologiche.

La particolare importanza della sostenibilità si ritrova anche nei nostri principi comportamentali. La direzione aziendale e i collaboratori sono stimolati a pensare e agire nel massimo rispetto dell'ecologia. È nostra ferma convinzione che il successo economico e la percezione della responsabilità ecologica e sociale debbano andare di pari passo. Noi ci siamo riusciti e ci riusciremo anche in futuro. E la nostra azienda, così come il nostro ambiente e la nostra società ne traggono vantaggio.

Il nostro eccezionale impegno è stato riconosciuto e premiato in diverse occasioni.

Premio tedesco per
l'Etica della Scienza





Programma vacanze per bambini di Schmalz

Impegno sociale

Schmalz adempie alla sua responsabilità sociale.

Il sostegno dei nostri collaboratori e delle loro famiglie in tutto il mondo, per noi è importante come l'impegno sociale nelle zone dove sorgono le nostre sedi.

L'azienda sostiene finanziariamente diverse organizzazioni di pubblica utilità, fondazioni diaconiche e culturali, nonché le unioni e le associazioni regionali. Inoltre Schmalz sostiene regolarmente organizzazioni interregionali e internazionali, come ad es. l'Associazione tedesca per la fibrosi cistica, un orfanotrofio in India e un progetto scolastico in Namibia.



Oltre all'impegno finanziario diretto, siamo socialmente attivi in diversi modi insieme ai nostri collaboratori. Ad esempio doniamo computer funzionanti alle scuole nei paesi in via di sviluppo. Durante le vacanze estive, offriamo un programma di ferie per i figli dei nostri collaboratori. Gli apprendisti e i loro superiori danno lezioni ai bambini nelle scuole e negli asili regionali. Inoltre diversi collaboratori si sono iscritti al registro tedesco dei donatori di midollo osseo nell'ambito di un programma di donazione di cellule staminali del sangue. Limitatamente alle nostre possibilità, sosteniamo le attività di volontariato e a titolo onorario dei nostri collaboratori.

Agire ecologico

La tutela dall'ambiente per Schmalz è da tempo uno degli obiettivi aziendali e rientra nelle nostre attività quotidiane. Gli aspetti ecologici, come l'efficienza energetica e la capacità di riciclaggio, sono parte integrante dello sviluppo dei prodotti, della realizzazione dei processi produttivi e aziendali.

La tutela dell'ambiente da Schmalz è in primo piano anche per quanto riguarda il risparmio energetico. Vengono impiegate in grande misura fonti energetiche rigenerative, mentre la protezione delle risorse è una componente fondamentale del nostro concetto ambientale generale.

Inoltre Schmalz si impegna attivamente per la soluzione di problemi ambientali globali. Numerosi premi ambientali e la certificazione secondo DIN ISO 14001 (gestione ambiente) confermano la nostra funzione ecologica esemplare.

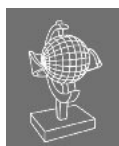
Come azienda di energia positiva, Schmalz produce più energia da fonti rigenerative rispetto a quella di cui l'azienda ha effettivo bisogno.



BDI premio ambientale (2004)



European Business Award (2004)



Vincitori del Premio solare europeo (2007)

Produzione di energia rigenerativa

- Energia fotovoltaica (produzione di corrente)
- Energia solare (produzione di acqua calda)
- Energia eolica (produzione di corrente)
- Energia idrica (produzione di corrente)
- Utilizzazione dei trucioli (riscaldamento con biomassa)



Tutela delle risorse

- Recupero del calore
- Sfruttamento dell'acqua piovana
- Differenziazione del materiale riciclabile (percentuale di riciclaggio superiore al 99%)

Percorso didattico ecologico

Con le nostre attività desideriamo sensibilizzare e contribuire alla coscienza pubblica per l'ecologia. Presentiamo tutte le nostre misure per la tutela ambientale aziendale nel nostro percorso didattico ecologico.

I privati, le aziende, le scuole, le unioni e le associazioni apprendono qui diversi comportamenti ecologici e le possibilità di sfruttare i relativi effetti positivi.



Schmalz in tutto il mondo

Competenza in oltre 50 paesi sul posto

Filiali Schmalz

Brasile

Schmalz do Brasil Ltda., Curitiba

Canada

Schmalz Vacuum Technology Ltd., Mississauga

Cina

Schmalz (Shanghai) Co. Ltd., Shanghai

Corea del Sud

Schmalz Co. Ltd., Seoul

Finlandia

Oy Schmalz Ab, Vantaa

Francia

Schmalz S.A.S., Champs sur Marne

Germania

J. Schmalz GmbH, Glatten

Giappone

Schmalz K.K., Yokohama

India

Schmalz India Pvt. Ltd., Pune

Italia

Schmalz S.r.l. a Socio Unico, Novara

Paesi Bassi

Schmalz B.V., Hengelo

Polonia

Schmalz Sp. z o.o., Varsavia

Russia

Rappresentanza Schmalz, Mosca

Spagna

Schmalz S.A., Erandio (Vizcaya)

Svizzera

Schmalz GmbH, Nürensdorf

Turchia

Schmalz Vakum San. ve Tic. Ltd. Sti., Istanbul

USA

Schmalz Inc., Raleigh NC

Schmalz S.r.l. a Socio Unico

Via delle Americhe 1

I-28100 Novara

Telefono +39 0321 62 15 10

Telefax +39 0321 62 17 14

schmalz@schmalz.it

www.schmalz.com