



Drucklufttechnik
Spezialist

Leistungsspektrum der **UNIMATIC GmbH**



Individuelle Lösungen und flexibler Service sind unsere Stärke!



Druckluft- und Fluidtechnik,

das sind die Kernkompetenzen der Unimatic GmbH. Als Systempartner und Komplettanbieter für die Bereiche Druckluft- und Fluidtechnik steht das Unternehmen mit über 40 Jahren Erfahrung für kreative und anwendungsorientierte Lösungen. Unimatic ist heute als ein technikorientiertes, mittelständisches Unternehmen im Bereich Automatisierung tätig.

Mit Hauptsitz in Norderstedt (Hamburg) und Vertriebsniederlassung in Weyhe (Bremen) überzeugt die Unimatic GmbH als Familienunternehmen und ist Ihr Full-Service Partner im Bereich Druckluft- und Fluidtechnik!

- Das hauseigene Engineering entwickelt kundenspezifische Automatisierungslösungen und Baugruppen sowie anwendungsorientierte Gasfedern und Dämpfer.
- Der Handelsbereich vertreibt Komponenten namhafter Hersteller.
- Das Serviceteam führt die Installation sowie Wartung von Druckluftleitungen und Kompressoranlagen durch und übernimmt Leckageortung und Verbrauchsmessungen.

Das Leistungsspektrum von Unimatic umfasst die gesamte Bandbreite der Pneumatik – von Druckluffterzeugung über Drucklufttransport sowie -aufbereitung bis hin zum Druckluft-Verbrauch.

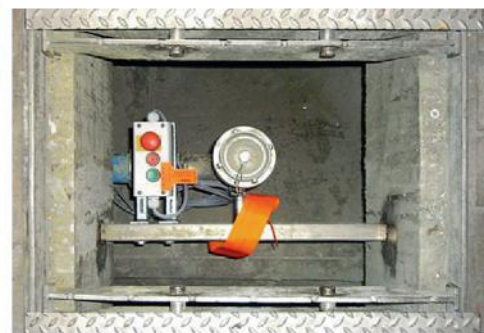
Zu den Kunden des im norddeutschen Raum marktführenden Unternehmens zählen nicht nur regional ansässige Akteure. Das Unternehmen agiert weltweit in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau, Fahrzeug- und Schiffbau, Möbelindustrie, Lebensmittelindustrie, Windkraftbranche, Medizintechnik und Landwirtschaft. Das Unternehmen baut seine große Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit kontinuierlich weiter aus und steht für Zuverlässigkeit und Innovation.

Als Familienunternehmen gilt unsere Selbstverpflichtung unseren Kunden, Mitarbeitern und deren Familien, aber natürlich auch der Gesellschaft und Umwelt.

Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer eigenen Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit!

Sveen Krickel

(Sveen Krickel)



Lufthansa Technik AG

Branche: Luftfahrtindustrie

Standort: Hamburg

Unimatic-Anwendung: Transair-Druckluftleitsystem

Unimatic hat den Betrieb der Lufthansa Technik in Hamburg von seinen Transair-Druckluftleitungssystemen überzeugt.

Transair® bietet innovative Lösungen in Form von Rohrleitungssystemen für industrielle Medien. Die Transair-Reihe ist ausgelegt für Druckluft, Vakuum und inerte Gase. Ein Transair-Druckluftleitungssystem optimiert den Durchfluss. Die Produkte vereinfachen die Installation, optimieren die Installationszeit und erweitern die Installations-Möglichkeiten. Außerdem bieten sie eine platzsparende Lösung.

Die Lufthansa Technik ist in der zivilen Luftfahrtindustrie einer der führenden herstellerunabhängigen Anbieter für Wartungs-, Reparatur- und Überholungsservices sowie Modifikationen. Das Unternehmen bietet seinen Kunden einen Komplett-Service an flugzeugtechnischen Dienstleistungen.

Im Hangar können Druckluftschläuche aus sicherheitstechnischen Gründen nicht am Boden verlegt werden. Um Flugzeuge trotzdem „von unten“ mit Druckluft versorgen zu können, bietet das Transair-Druckluftsystem die beste Alternative zu herkömmlichen Druckschläuchen. Fortschrittliche Technologie und schnelle Installationszeiten machen diese Spezialkomponente zum idealen Druckluftleitungssystem.





Herbert Dammann GmbH

Branche: Hersteller von Spritzfahrzeugen für die Landwirtschaft, von Kommunalssprayern, Gleissprühanlagen und Airporttechnik:

Standort: Buxtehude

Unimatic-Anwendung: pneumatische Ventilinseln – Systemlösungen für die Druckluftanwendung in Spritzfahrzeugen

Unimatic liefert an Dammann Systemlösungen für die Druckluftanwendung in Spritzfahrzeugen. Mit den pneumatischen Ventilinseln können die „Spritzgestänge“ am Fahrzeug optimal angesteuert werden.

Ventilinseln sind mehrere Ventile auf einer gemeinsamen Platte, die sowohl eine zentrale Luftzufuhr und als auch die elektrische Versorgung ermöglichen. Mit nur einem Anschluss können alle Ventile der pneumatischen Ventilinsel versorgt werden. Sie sparen sich damit viele Schlauchleitungen und -verbinder. Zudem sind die von Unimatic vertriebenen Ventilinseln leicht und flexibel. Die Unimatic-Ventile sind für die Dammann GmbH Mittel der Wahl – denn Unimatic liefert Systemlösungen passend für die sehr speziellen Anwendungen in der Landwirtschaft.

Die Technik der Herbert Dammann GmbH (Buxtehude) wird ständig neu entwickelt. So stammen aus dem Hause Entwicklungen wie das Dual-System (D-A-S), luftunterstützte Geräte zur Abdriftreduzierung und zur besseren Wirksamkeit und Industriegeräte.



Die Strandkorbprofis GmbH

Branche: Hersteller von Strandkörben

Standort: Buxtehude

Unimatic-Anwendung: Gasfedern für die komfortable Bedienung des Oberkorbes an Strandkörben

Gasfedern sind vielseitig einsetzbar. Sie sind besonders geeignet für Türen, Fenster und andere Funktionselemente. Die Gasfedern wurden für die Strandkorbprofis von Unimatic speziell angefertigt und überzeugen durch ihre optimale Bewegung des Strandkorb-Oberkorbs. Bei ihrer Benutzung sorgen sie für das reibungsfreie Verstellen des Korbs. Dieser hohe Bedienkomfort und die gleichzeitige Anwendungssicherheit führten neben der individuellen Herstellung der Gasfedern zu einer Entscheidung für die Gasfedern von Unimatic.

Das Unternehmen Die Strandkorbprofis GmbH zählt zu den größten deutschen Strandkorbproduzenten. Im Firmensitz in Buxtehude (südl. von Hamburg) werden die Produkte von erfahrenen Korbfllechtern und Tischlern in reiner Handarbeit hergestellt. Die Strandkörbe der Strandkorbprofis stehen für höchste Qualitätsansprüche – und das vom Stoffbezug bis zur Gasfeder.

Für Unimatic sind nicht nur der technische Support, sondern auch die gelungene Zusammenarbeit des hauseigenen Vertriebs mit den Strandkorbprofis Grundlage einer erfolgreichen Zusammenarbeit.



Komatsu Hanomag GmbH

Branche: Hersteller von Baumaschinen

Standort: Hannover

Unimatic-Anwendung: Einsatz von LIFT-O-MAT Gasdruckfedern
des Unimatic- Partners STABILUS

STABILUS-Gasdruckfedern der Baureihe LIFT-O-MAT kontrollieren Lasten, wenn sie gehoben oder gesenkt werden. Sie wirken kraftunterstützend und sorgen für den optimalen Gewichtsausgleich. Die LIFT-OMAT-Dämpfung garantiert besonders sichere und anwenderfreundliche Bewegungsabläufe.

Die Komatsu Hanomag GmbH gehört seit 1835 zu den traditionsreichsten Arbeitgebern Hannovers. Auf dem Werksgelände werden Baumaschinen wie Radlader, Tagebaukipper, sog. „Dumper“, Mobilbagger und Planiertrappen produziert. Komatsu ist neben dem Marktführer Caterpillar einer der führenden Hersteller von Baumaschinen weltweit. Dank des Europäischen Technologie Centers (EUTC) sind die neuesten technischen Standards selbstverständlich. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Japan.

Komatsu verwendet für seine Radlader und Bagger die STABILUS-Gasdruckfedern, und das für die gesamte Palette an Werkzeug-, Service- und Motorklappen. Ausschlaggebend dafür sind vor allem die höchste Qualität der Produkte (in der Qualität marktführend) und die hervorragende Betreuung durch Unimatic. Dank des hauseigenen Engineering kann Unimatic ganz individuelle Kundenlösungen realisieren. Das Unternehmen ist bei jeder Neuanwendung direkt vor Ort, um die erforderlichen Einbauräume und eine optimale Gasdruckfedertechnik mit der Konstruktion festzulegen. Bei Kundenfragen ist Unimatic rund um die Uhr ansprechbar.





Renommierter Medizintechnik- Hersteller

Branche: Medizintechnik

Standort: Norddeutschland

Unimatic-Anwendung: STABILUS LIFT-O-MAT Edelstahlgasfeder

Überall dort, wo eine Klapp- oder Drehbewegung zum sicheren Halt in die Endlage gebracht werden soll, kommt die STABILUS LIFT-O-MAT Gasfeder mit hydraulischer Bewegungsdämpfung zum Einsatz. Sie verhindert das ungebremste Aufliegen von Lasten auf Scharniere oder Gelenke und schont somit das Material. Dadurch wird der Bewegungsablauf insgesamt harmonisch und kontrollierbar. Gasfedern und Dämpfer werden in Krankenhausbetten, Operationstischen, Massageliegen und auch in Tragarmen eingesetzt.

Die rostfreien Edelstahlgasfedern von Unimatic sind für den Einsatz in der Medizintechnik prädestiniert. Der Medizintechnikhersteller aus dem norddeutschen Raum setzt Unimatic-Lösungen in Tragarmen für medizintechnische Geräte und OP-Lampen ein. Die STABILUS-Lösungen machen das Leben ein Stückweit komfortabler – und das weiß auch der Medizintechnikhersteller zu schätzen. Die von Unimatic ausgelegten Gasfedern sind rostfrei, geräuscharm, wartungsfrei und bieten u.a. die Möglichkeit der schnellen, individuellen und geräuscharmen Höhenanpassung und zudem Kraft sparende Verstellmöglichkeiten.



Dedon

Branche: Hersteller hochwertiger Outdoor-Möbel

Standort: Vertreten in über 80 Ländern

Unimatic-Anwendung: Gasdruckfedern

Die LIFT-O-MAT Gasdruckfedern können – neben ihrem Einsatz in Baumaschinen – auch hervorragend in der Möbelindustrie verwendet werden. Neben dem definierten Geschwindigkeitsverlauf überzeugten sie die Dedon GmbH durch ihre guten Dämpfungseigenschaften, die selbst eine Bedienung schwerer Klappen und Türen komfortabel gestaltet. Einfache Montierbarkeit, kompakte Abmessungen, eine flache Federkennlinie und ein sehr breites Angebot an verfügbaren Stärken und Anschlüssen runden das positive Gesamtbild ab.



Die Dedon GmbH verkauft in Qualität und Design exklusive Outdoor-Möbel in über 80 Länder. Zu den spannenden Projekten von Dedon zählen Kollektionen von Philippe Starck und Jean-Marie Massaud, Werbekampagnen von Bruce Weber und die neuen Konzepte „DEDON Gardens“ sowie „DEDON Places“. Unimatic bietet Dedon weit mehr als „nur“ Katalogware an: Das Unternehmen steht mit technischem Support beratend zur Seite! Eine flache Federkennung, d.h. geringer Kraftanstieg auch bei großen Kräften, die kompakte Bauweise (geringer Platzbedarf) und die lineare, progressive oder degressive Federkennlinie stehen für herausragende Lösungen zu Optimaler Qualität. Die einfache und schnelle Montage rundet das Unimatic-Portfolio mit vielseitiger Auswahl an Größen, Kraftvarianten und Anschlüssen optimal ab.





Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG

Branche: Automobilindustrie

Standort: Lüneburg

Unimatic-Anwendung: Kompressorstation zur Versorgung der Werksdruckluft durch drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren und Transair-Druckluftleitungssystem

Der Druckluftbedarf eines Unternehmens unterliegt vielerorts enormen Schwankungen – sei es täglich, zum Schichtwechsel oder saisonbedingt. Drehzahlgeregelte Kompressoren regeln den meist schwankenden Druckluftbedarf auf effiziente und zuverlässige Weise. Ein passender drehzahlgeregelte Kompressor senkt die Energiekosten beträchtlich und sichert eine stabile Druckluftversorgung. Unimatic ermittelt Ihre individuellen Anforderungen und arbeitet maßgeschneiderte Lösungen für Sie aus.

Dank des energieeffizienteren Prinzips drehzahlgeregelter Schraubenkompressoren entschied sich Johnson Controls Interiors, ein energiesparendes Komplettsystem zur Erzeugung, Aufbereitung und Verteilung der Werksdruckluft von Unimatic zu installieren.

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen, das hochwertige Produkte wie innovative Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie Innenraumlösungen für die Automobilindustrie herstellt. Das Unternehmen bietet Dienstleistungen und Lösungen unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit an.

Das Service-Team von Unimatic bietet Johnson Controls eine zuverlässige Rund-um-Betreuung seines Transair-Druckluftsystems an. Mit der revolutionären Kompressorbaureihe, der VS-Baureihe, sind bisherige Effizienzbegrenzungen eliminiert. Die Unimatic-Lösungen sind flexibel und bieten eine hohe Zuverlässigkeit.





Pfiffner Messwandler

Branche: Energieversorgung / Messwandler

Standort: Itzehoe

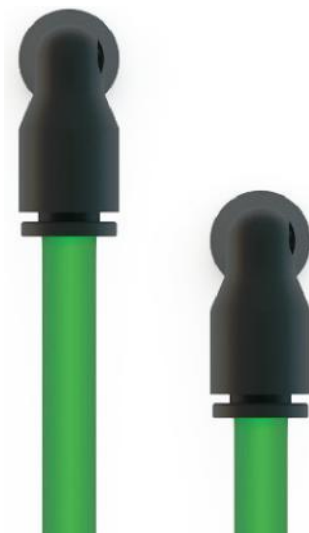
Unimatic-Anwendung: Druckluftstation (Kompressor/Trockner/Filter/Kessel) und TransAir-Druckluftleitung für den Produktionsbetrieb

Im Zuge der Gründung „Pfiffner Messwandler Deutschland“ wurde ein neues Betriebs-Gebäude mit Produktionshalle am Standort Itzehoe errichtet. Für den laufenden Produktionsbetrieb benötigte Pfiffner in diversen Fertigungsschritten Druckluft.

Somit bietet die Unimatic GmbH mit ihrem Komplettpaket aus Service, Vor-Ort-Montage und dem qualitativ hochwertigen Transair-Druckluftleitungsrohr die maßgeschneiderte flexible Lösung an!

PFIFFNER hat sich dazu entschlossen, das gesamte Druckluftmanagement aus einer Hand – und zwar von Unimatic – zu beziehen. Dies beinhaltet die Beratung vor Ort, die Planung, die Beschaffung der für PFIFFNER am besten geeigneten Komponenten, die Aufstellung und Inbetriebnahme vor Ort sowie den gesamten After-Sales-Service rund um das Thema Druckluft.

Die PFIFFNER Deutschland GmbH ist weltweit im Bereich der Energieverteilung tätig. Als Komplettanbieter von Messwandlern fertigt das Unternehmen Spezialtransformatoren für Messzwecke, welche in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsnetzen eingesetzt werden. Messwandler werden für Abrechnungszählung und Schutzmessung in Stromnetzen verwendet. Pfiffner steht für hohe Qualität, Wartungsfreiheit, Sicherheit und eine lange Lebensdauer.





Bego

Branche: Dentalindustrie

Standort: Bremen

Unimatic-Anwendung: Komponenten und Baugruppen im Bereich der Pneumatik für verschiedene Geräte

Die Unimatic-GmbH liefert an BEGO Komponenten und Baugruppen im Bereich der Pneumatik für verschiedene Geräte, die zur Herstellung und Bearbeitung von Zahnersatz dienen.

Die Unimatic-Produkte garantieren für BEGO eine kosteneffiziente Produktpolitik: Unimatic bietet Vielfalt und Flexibilität sowie eine maßgeschneiderte Beratung und den bedarfsgerechneten Service vor Ort. BEGO nutzt die Möglichkeit, auf ein umfangreiches Produktprogramm und produktspezifisches Knowhow zuzugreifen.

Die BEGO (Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG) ist ein weltweit tätiges, erfolgreiches Unternehmen der Dental-Industrie. BEGO sichert mit seinem BEGO-System und Know-how Spitzenprodukte, die Sicherheit und Zuverlässigkeit miteinander verbinden. BEGO legt Wert auf das Wohlergehen und die Gesundheit seiner Patienten – sowohl bei Legierungen, Keramik und feinmechanischen Elementen als auch bei Geräten für das zahntechnische Labor.





HGB

Branche: Pneumatiklösungen

Standort: Schwanewede

Unimatic-Anwendung: Pneumatik für Türansteuerungen

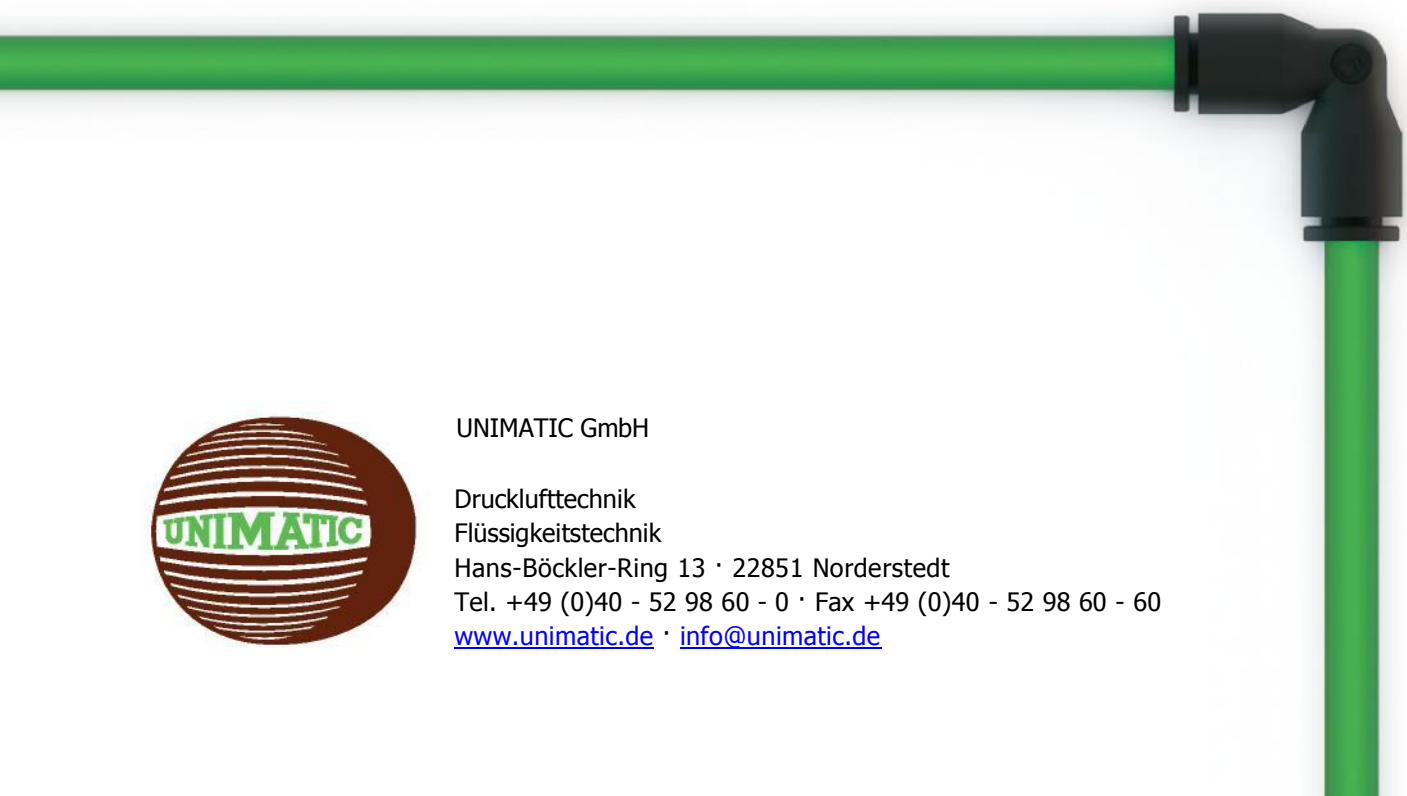
Für die HGB Schwanewede sind die Pneumatik-Lösungen von Unimatic Mittel erster Wahl. Das Unternehmen benutzt die Produkte zum Verriegeln von Türen sowie zum Aufblasen und Absaugen von Dichtungen. Die Pneumatik für Türansteuerungen besteht aus Schaltschränken, Verriegelungszylindern und Zubehör.

Eine Besonderheit, die Unimatic der HGB anbietet, ist der modulare Aufbau der Komponenten: durch die Möglichkeit, die Einzelteile baukastenartig zusammenzusetzen, können auch einfache Erweiterungen für etwaige Sonderlösungen realisiert werden.

Die HGB GmbH stellt aus Edelstahl und Aluminium verarbeitetes Zubehör für Yachten her. HGB ist berüchtigt für die gute Qualität der Produkte und seine Kreativität bei Konstruktionen. Das Unternehmen mit Sitz in Schwanewede (Bremer Umland) stellt Yachttüren, Schiebetüren, Außenklapptüren, Luken, Markisenanlagen und Windbreaker her. Außerdem bietet die HGB Sonderkonstruktionen im Yachtbereich und allgemeine Sonderkonstruktionen für Leichtathletikzubehör an.

Die HGB profitiert von der Lieferung durch Unimatic als „Komplettpaket“ – sprich Knowhow und Lieferung aus einer Hand. Das Unternehmen unterstützt die HGB durch eine aktive Betreuung vor Ort, wodurch sich auch Modifikationen kurzfristig realisieren lassen. Die direkte Zusammenarbeit mit der Unimatic-Konstruktion erlaubt optimale Lösungen, die zu einem ausgereiften und zukunftsweisenden Produkt führen!





UNIMATIC GmbH

Drucklufttechnik
Flüssigkeitstechnik

Hans-Böckler-Ring 13 · 22851 Norderstedt

Tel. +49 (0)40 - 52 98 60 - 0 · Fax +49 (0)40 - 52 98 60 - 60

www.unimatic.de · info@unimatic.de