

Innovative Automation

Innovative automation



## Das Optimum als Zielvorgabe

Den montagetechnisch wirtschaftlichsten Weg für Ihr Produkt zu finden, bedeutet für uns sowohl Herausforderung als auch Verpflichtung. Gute Lösungen weiter zu optimieren ist nicht nur ständiger Ansporn, sondern unsere tägliche Arbeit.

Automatisch montieren bedeutet nicht Automation um jeden Preis. Die in Ihrem Hause gelebte Philosophie spielt eine entscheidende Rolle bei der Auswahl des Automatisierungsgrades und ist für uns die Richtschnur für die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Von kleinen Handmontagevorrichtungen bis hin zu großen Vollautomaten – Wir erarbeiten mit Ihnen und für Sie das Konzept mit dem größtmöglichen Nutzen für Ihr Unternehmen und sorgen mit unserer Technik für die optimale Grundlage Ihres qualitativ und wirtschaftlich erstklassigen Produktes auf dem Markt.

## The optimum is the target

Finding the most economical way for your product from an assembly-related point of view represents both a challenge and an obligation for us. The further optimisation of good solutions is not only a constant incentive, but also our daily work.

Automatic assembly does not mean automation come what may. The philosophy that is put into practice at your company plays a decisive role in the selection of the degree of automation and is the guiding principle for us for the working relationship with you.

From small manual assembly devices through to large fully automatic machines – We develop with you and for you the concept with the greatest possible benefits for your company and with our technology provide the optimum basis for your high-quality and economical first-class product on the market.





## Komplexe Montageaufgaben

Montageanlagen von OHRMANN sind eine kluge Entscheidung. Ob als bedienergeführter Handarbeitsplatz, als Integrationsmodul für Ihre Fertigungsanlage oder als komplette Rundtakt- oder Längstransferanlage – setzen Sie auf die langjährige Erfahrung und den Erfolg von OHRMANN Montagetechnik am Markt.

Nicht nur in der Dichtungsmontage, sondern auch in Verbindung mit unterschiedlichen Technologien wie Roboterintegration, Niet-, Press- und Schraubeinheiten, Montagekontrolle durch Kamerasysteme und Sensoren, Dichtigkeitsprüfungen, Laser- und Inkjetbeschriftungen und weiteren Bereichen haben wir das Know-how und die Erfahrung. Und Sie können Ihr Potential voll ausspielen und sich um die wichtigeren Dinge im Unternehmen kümmern – die Produktion läuft.

Gemeinsam mit unseren erfahrenen Vertriebsingenieuren finden Sie die beste Lösung für Ihr Produkt und Ihre Produktion – und wir setzen diese zu Ihrer vollsten Zufriedenheit um.



## Complex assembly tasks

Assembly systems from OHRMANN Montagetechnik are a wise decision. Whether as manual work place, integration module for your assembly unit or as complete rotary table system or transfer line – you can trust in the longtime experience and success of OHRMANN Montagetechnik at the market.

Not only in seal assembly but also in combination with different technologies as for example robot integration, staking, press and screw units, assembly control

by camera systems and sensors, leak testing, laser and inkjet labeling and further sectors we have know-how and experience. You can totally exploit your potential and attend to the important processes in your plant – the production runs.

Together with you our sales engineers will develop the best solution for your product and your production - and we will realize it to your entire satisfaction.





## We have the solution

“Everybody said: It is not possible. Until one came who didn't know that and just did it.” (Goran Kikic)

From manual and semi-automatic to fully automatic assembly systems **OHRMANN** Montagetechnik is your competent partner for special devices in seal assembly and automation.

Whether o-ring, form seal or contour seal – you receive an economic and reliable solution, especially designed for your product and your site.

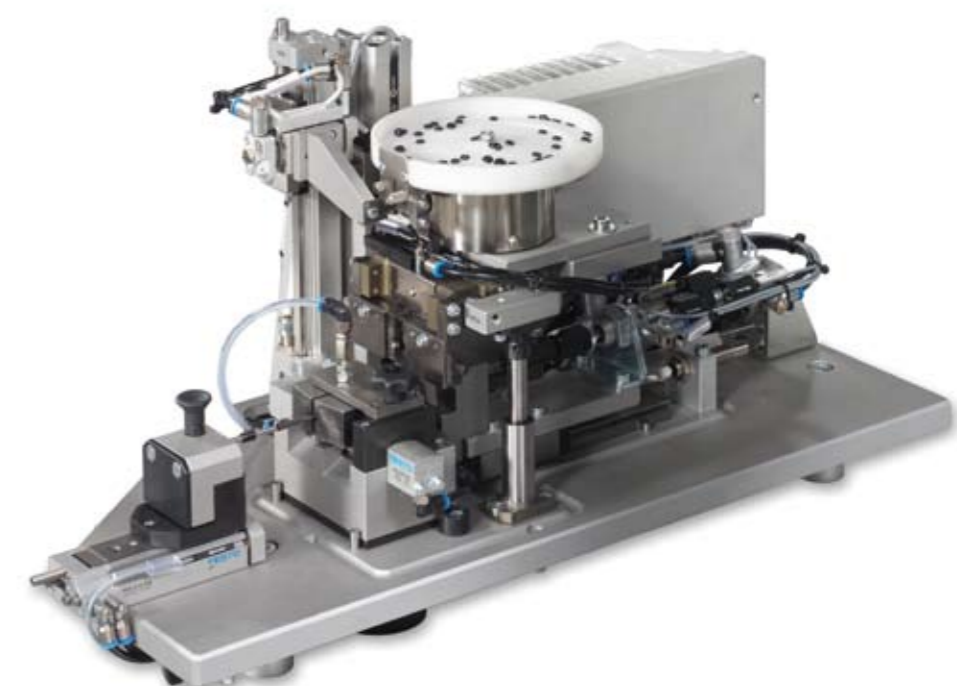


## Wir haben die Lösung

„Alle sagten: Es geht nicht. Da kam einer, der das nicht wusste und tat es einfach.“ (Goran Kikic)

Von manuellen über halbautomatische bis hin zu vollautomatischen Montageanlagen ist **OHRMANN** Montagetechnik der kompetente Partner für Sondermaschinen im Bereich der Dichtungsmontage und Automatisierung.

Ob O-Ring, Formdichtring oder Konturdichtung – wir entwickeln und produzieren die optimale Lösung für unterschiedlichste Marktsegmente. Sie erhalten von uns eine genau auf Ihr Produkt und Ihren Standort optimal zugeschnittene, wirtschaftliche und zuverlässige Komplettlösung.





## Diversity of branches

The assembly of seals plays a significant role in many industrial branches. Whenever gases or liquids are in use, a controlled sealing is essential.

In the automotive sector you assemble with our systems for example components for the drive chain, motor equipment, brakes, electronics, lighting and filter systems.

In the valve and fitting industry the possible applications for our assembly sys-

tems are manifold. Whether exposed in the bathroom and kitchen or concealed in the cellar – valves and fittings must live up to what they promise.

Whether connector or sensor – sealings are needed everywhere to secure the functions. Seal assembly provides indispensable protection for reliable functional assurance.



## Branchenvielfalt

Die Dichtungsmontage spielt eine große Rolle bei uns und in sehr vielen Industriezweigen. Überall, wo Gase oder Flüssigkeiten im Einsatz sind, ist eineprozesssichere Abdichtung unerlässlich. Im automotiven Bereich montieren Sie mit uns zum Beispiel Komponenten für Antriebsstrang, Motorequipment, Bremsen, Elektronik, Beleuchtung und Filtersysteme.

In der Armaturen- und Fittingindustrie sind die Einsatzmöglichkeiten für unsere Montageanlagen vielfältig. Ob sichtbar in Bad oder Küche oder im Keller unter Putz. Armaturen und Fittings im Bereich der Heizungs- und Sanitärtechnik müssen halten, was sie versprechen.

Connector oder Sensor – im Elektronikbereich werden Dichtfunktionen zur Funktionssicherstellung gefordert. Die Dichtungsmontage bietet einen unverzichtbaren Schutz für zuverlässige Funktionssicherheit.





## Branchenvielfalt

Millionen Schaltspiele, exakter Schalterpunkt - das erwarten die Kunden von Ihren Pneumatik- oder Hydraulikkomponenten. Mit Montageanlagen von **OHRMANN** Montagetechnik schaffen Sie schon von Anfang an beste Voraussetzungen um diesem hohen Anspruch stressfrei gerecht zu werden.

Gerade wenn es um die Gesundheit des Menschen geht, stehen im Bereich der Medizintechnik Sorgfalt und Reinheit an erster Stelle. Die Montageanlagen von **OHRMANN** Montagetechnik erfüllen diese Anforderungen.

Fordern Sie uns, falls sich Ihnen ein dichtungstechnisches Problem stellen sollte. Auch für Ihre Anforderung liefern wir die passende Lösung.



## Diversity of branches

Millions of switching cycles, exact switch point – that is what customers expect from your pneumatic and hydraulic components. With assembly units from **OHRMANN** Montagetechnik you lay the best foundations from the beginning to constitute these requirements stresslessly.

Especially when it comes to public health, care and clarity are paramount. The assembly units from **OHRMANN** Montagetechnik come up with these requests.

Challenge us if you have a burning issue to a seal technology problem. Also for your branch we can offer a solution.





## Gemeinsam mit Ihnen

In enger Kooperation mit unseren Vertriebs- und Entwicklungsingenieuren finden Sie die beste Lösung für Ihre Produktion – und wir setzen diese zu Ihrer vollsten Zufriedenheit um.

**OHRMANN** Montagetechnik ist spezialisiert auf individuelle Systemlösungen zur Optimierung von automatisierten Produktionsprozessen.

**OHRMANN** Montagetechnik verfügt über ein modulares Baukastensystem, welches standardisierte Integrationsmodule für vollautomatische Anlagen umfasst. So sind Dichtringmontagestationen mit Vibrations-Wendelförderern in unterschiedlichen Abmessungen verfügbar und somit geeignet für Ringe von Innendurchmesser von 1 mm bis Außendurchmesser von 35 mm.

Darüber hinaus sind Montagesysteme für nahezu unbegrenzte Abmessungen der Dichtungen realisierbar.



## Cooperation with you

In close collaboration between you and our sales and development engineers we will find the best solution for your product – and we will realize it to your entire satisfaction.

**OHRMANN** Montagetechnik is specialized in individual system solutions for the optimization and automation of production processes.

Whether manual assembling aid, semi-automatic devices with automatic feeding, integration modules for fully automatic units or even the complete automatic assembly machine – you choose the level of automation, we develop the suitable solution with you.





## Kompetenz durch Fertigung

Unsere interne spanende Fertigung ermöglicht es uns, just in time zu arbeiten.

Modernste Techniken und unser gut geschultes, motiviertes Personal sorgen für einen reibungsfreien, kosten- und zeitoptimierten Durchlauf Ihres Projektes in unserem Hause.

Von der Planung und Konstruktion, über die Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme bekommen Sie immer die bewährte **OHRMANN**-Qualität.



## Competence by range of manufacturing

Our in-house metal-cutting fabrication allows us to implement all production processes at one location "hand in hand". From the planning and design through to the commissioning of your assembly system, you can expect the tried and tested **OHRMANN** quality.

State-of-the-art technologies and our well trained, motivated staff ensure a trouble-free throughput of your project at our company that is optimised in terms of costs and time.







**OHRMANN MONTAGETECHNIK**

An der Haar 27-31  
Gewerbegebiet Wippringsen  
D-59519 Möhnese

Tel. 02924 97140  
Fax 02924 971414

info@ohrmann.de  
**www.ohrmann.de**