



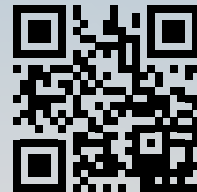
With fondness and passion

Morali Produktionstechnik GmbH
Stadtweg 30
D-78658 Zimmern, o.R.

Fon: +49 741 - 17 52 60-0
Fax: +49 741 - 17 52 60-29

Email: info@morali-gmbh.de
www.morali-gmbh.de

Unser Shop:



Convincing vacuum technology for automated production processes

MORALI
VACTEC SYSTEMS
sicher greifen, heben & platzieren
safe picking, lifting and placing

W e l t w e i t

a u s L i e b e

u n d L e i d e n s c h a f t

W o r l d w i d e w i t h

f o n d n e s s a n d

p a s s i o n

Automatisierung / Robotik
Automation/robotics

Automobil
Automotive

Elektronik
Electronics

Holz / Möbel
Wood/furniture

Kunststoff
Plastic

Lebensmittel / Getränke
Food/drinks

Medizin
Medicine

Solar
Solar

Verpackung
Packaging



Move efficiently

Herzlich Willkommen

Welcome

Besuchen Sie uns | Visit us

www.morali-gmbh.de



MORALI GmbH

**Gemeinsam entwickeln und produzieren wir
nachhaltige Lösungen für innovative Prozesse**

*Together, we develop and produce
sustain solutions for innovative processes*



MORALI
VACTEC SYSTEMS

Aus Liebe und Leidenschaft



Der starke Zusammenhalt und die Liebe zu der Familie prägte und zeichnete die Familie Morali aus. Sie trafen gemeinsam die Entscheidung, als Familie in die Welt der Innovation einzusteigen. Alles aus Liebe zum Sohn, dem heutigen **Geschäftsführer Diplom Elektrotechnik Ingenieur Herr Mehmet Morali**.

Jeder Elternteil würde sich für die Leidenschaft seines Kindes entscheiden, um diese mitzuerleben. Genau diese Entscheidung traf **Herr Abdullah Morali**, als damaliger Buchhalter. Er investierte mit seinem Sohn, direkt nach seinem Studium und so entstand das Haus Morali im Jahr 1994.

Bereits 27 Jahre sind vergangen, wo das Familien Unternehmen sich durch die unterschiedlichen Heraus-

forderungen, auf diesem innovativen und kontinuierlich verändernden Markt und Branchenvielfalt bewiesen hat. Heute zeichnet sich das Unternehmen durch besondere Stellenmerkmale aus und diese auf dem Markt stets entwickelt und am Leben hält.

Seine Beeindruckung brachte unser Bürgermeister beim letzten Besuch in unserem Hause mit dem Ausdruck: „**Was alles von unserem Ort Zimmern, o.R. an die Welt geht!**“, hervor.

Wenn wir heute auf unsere Geschichte zurückblicken, prägt der Zusammenhalt der Familie durch die Liebe zum Sohn und seine Leidenschaft für die Welt der Technik aus. Unser Ziel ist es weiterhin diese Leidenschaft für die Familie, Technik und Kulturvielefalt auf der ganzen Welt aus- und aufzubauen.

With fondness and passion

The strong cohesion and love for the family characterize and distinguish the Morali family. Together, they made the decision to enter as a family the world of innovation. All out of love for their son, today's **Managing Director Diploma Electrical Engineer Mr. Mehmet Morali.**

Every parent would decide to follow the passion of their child. Exactly this decision made **Mr. Abdullah Morali** an accountant at the time. He invested with his son, directly after his studies, and so became the Morali House in the 1994.

Twenty-seven years have passed, the family company has proven itself through the different challenges, in this innovative and continuously changing market and the diversity of its business sectors. Today, the company is characterized by particular features, which are constantly developed and kept alive in the market.

Our mayor expressed his impression during the last visit in our house with the expression: **'Everything goes all over the world from this place!'**

Today, when we look back on our history, the cohesion of the family is characterized by the love for the son and his passion for the world of technology.

Our goal is to continue this passion for the family, technology and cultural diversity and build it all over the world.



Morali Führung

Management of Morali

Morali

Produktionstechnik GmbH

Stadtweg 30

D-78658 Zimmern, o.R.

Phone: +49 741 - 17 52 60-0

Fax: +49 741 - 17 52 60-29

Email: info@morali-gmbh.de

www.morali-gmbh.de

Geschäftsführer

The managing director

Mehmet Morali

E-Mail: m.morali@morali-gmbh.de

Phone: +49-741-17 52 60 – 11

Mobile: +49-17 16 55 61 26

Prokuristin

*Authorized representative
& Team director*

Meriem Falah-Morali

E-mail: m.falah@morali-gmbh.de

Phone: +49-741-17 52 60 – 27

Mobile: +49-152- 22 86 56 02

Partners



Morali Team & Partnerschaften

Morali team & partnerships

Polen

Poland

Amerika

America

Türkei

Turkey

Marokko

Marocco

Deutschland

Germany

Schweiz

Switzerland

Ungarn

Hungary

Frankreich

France

Italien

Italy

Spanien

Spain



Nachhaltige Lösungen für Handhabungen

Wir haben uns bis 2020 im Bereich Vakuumsauger spezialisiert.

Für jede Anwendung haben wir die passende Lösung mit gerechtem Zubehör für die Befestigung an den Maschinen oder Roboterarmen entwickelt.

Wir haben vielfältige Lösungen auf unterschiedlichen Anforderungen von Kunden und Anwendungen in der Handhabungstechnik entwickelt und produziert.

Wir bieten unseren Kunden flexible und effiziente Lösungen für die automatisierte Produktionsprozesse, in dem Sie Lagerplatz

sparen und mit wenigen Greiferlösungen unterschiedliche Oberflächen, Formen und Anwendungen handhaben können.

Selbst bei Sonderlösungen lief es bisher auf Augenhöhe, partnerschaftlich und Hand in Hand mit unseren Kunden.

Heute erhalten Sie bei uns im Bereich Kautschuk-Elastomere, die gerechten Sauger für Ihren Bedarf. Dazu zählen folgende Anwendungen: Medizinische, Ernährung in primären und sekundären Prozessen, Blech, Entnahme von Kunststoffteilen in Spritzguss Verfahren, uvm.

Aus dem Motto „**saugen, heben und platzieren**“ haben wir unser Wissen und unsere langjährige Erfahrung zum „**greifen, heben und platzieren**“ ausgebaut.

Die Faszination für die Branchenvielfalt und die Bereitschaft und Offenheit gegenüber Neuem, Kreativem und Beeindruckendem fördert uns zum Ausbau von bestehenden Ressourcen.

Heute erhalten Sie bei uns komplette Greifer-Lösungen für die Entnahme von Kunststoffteilen aus Werkzeugen nach dem Spritzguss-Verfahren in CNC und additive Technologien einzeln oder zusammen kombiniert für eine schonende und risikomindernde Handhabung.



Sustainable solutions for innovative handling

We develop and produce a wide range of solutions for different requirements at the customer and application levels. Our customers get flexible and efficient solutions for automated production processes which allow them to save storage space and to handle with a few gripper solutions.

Different surfaces, shapes and applications.

Even by customized solutions, projects were administered on an equal footing, in partnership and hand in hand with our customers. Today, you receive from us in the rubber sector the effective suction cup for your needs, which includes the following applications: Medical,

nutrition in primary and secondary handling applications, sheet metal, removal of plastic parts in injection molding processes, and many more.

*We have expanded our knowledge and many years of experience from the motto **'suction, lift and place'** to **'picking, lifting and placing'***

The fascination for the diversity of the handling technology, and our readiness, and openness towards new, creative and impressive, encourage us to expand reading resources.

Today, we offer the whole gripper systems for the removal of plastic parts from molds using the injection molding process, CNC technology, and additive technology, individually or combined together for a careful and risk-reducing handling.



Gezielte Bewegungen *Targeted movements*

Sauger für die Automobilbranche

- Eine sichere Befestigung durch die Vulkanisierung für verschiedene Oberflächen.
- Optimal für herausfordernde Oberflächen wie z. B. ölige Bleche in der Automobilbranche. Eine spezielle, geometrische Form der Sauglippen gewährleistet auch den Schutz gegen die Rutschgefahr.
- Unser absoluter Star für den Einsatz in der Automobilbranche
- Kunden aus anderen Branchen haben uns positive Resonanzen nach dem Einsatz in sekundärer Verpackung und Spritzgussverfahren gegeben.

Suction cups for the automotive industry

- *A safe fixing by vulcanization, which is suitable for various surfaces.*
- *Optimal for demanding surfaces, such as oily sheet metal in the automotive industry. A special geometric shape of the suction lips ensures a forward protection against the risk of slipping.*
- *Our absolute star for handling applications in the automotive industry*
- *Customers from other industries have given us positive feedback after using it in secondary packaging and injection molding processes.*



Gerechte Greifer in CNC und additive Technologien

Wir streben Flexibilität für unsere Kunden an, welche wir auch gewährleisten. Diese Reihe aus unseren Greiferlösungen demonstriert die wichtigen Kriterien der Austauschbarkeit. Die Backen sowie die weiteren Zubehöre können wir je nach Ihren Anforderungen austauschen und für Sie individuell fertigen. Je nach Bedarf bieten wir Ihnen zusätzlich zu unserer bisherigen CNC-Technologie auch Lösungen in der additiven Fertigung. Dabei reduzieren Sie die Zeit, Gewicht und die Komplexität und können die Effektivität in der Handhabung steigern.





Just grippers in CNC and additive technologies

We strive for flexibility for our customers which we also guarantee. This serie from our gripper solutions demonstrates significant criteria of compatibility.

We can exchange the jaws as well as the further accessories according to your needs and we can produce them individually and depending on your expectations.

Depending on your needs, we offer in addition to our existing CNC technology also solutions in additive manufacturing. Thereby you reduce time, weight and complexity and can increase the effectiveness in handling.

Koordinierte Handlungen

Es handelt sich hier um ein Zweifachwerkzeug. Die Entnahme über abdruckarme Vakuumsauger. Hier wird die Koordination zwischen Sauggreifern und Greiffingern demonstriert, sodass das Greifen und der Schutz vor Verkratzen gewährleistet wird. Des Weiteren schonen die Saugfinger hier den Greifprozess bis der Anguss von der Zange gehalten und von der Schneidzange abgeschnitten wird.

Coordinated actions

This is a two-cavity mould. The removal process happens with low-pressure vacuum suction cups. We demonstrate here the coordination between suction cups and gripper fingers, so that gripping and protecting from scratching are ensured. Furthermore, the suction fingers protect the gripping process until the sprue is held by the gripper held by the tongs and cut off by theis cut off



Unser Zusammenhalt seit der Pandemie

Plötzlich mit einer Veränderung konfrontiert zu werden und die angemessene Handlung zu identifizieren ist nicht einfach. Doch hier haben wir das menschliche Miteinander im Hause Morali ganz besonders gespürt. Eine wertschätzende Koordinierung unter Beachtung von bestimmten Rahmenbedingungen ist eine Kunst.

Dank der rechtzeitigen Risikoanalyse und Organisation von

einem handlungsfähigen Team, das Miteinander wertschätzt und Koordiniert trotz der Corona-Maßnahmen und unstabilen Arbeitsbedingungen ist es uns gelungen, alle geplanten und ungeplanten Konflikte zu meistern.

Der Perspektivenwechsel hat es uns ermöglicht, aus neuen Chancen neue Geschäfte abzuschließen oder bestehende zu entwickeln.

Kleiner Tipp aus unseren Erkenntnissen während der Pandemie

- Offenheit und Mut sind wichtige Haltungen denn wie man sagt „studieren geht es über ausprobieren“
- Einen Konsens finden aus Liebe und Leidenschaft sind unsere Zutaten.



Our cohesion since the pandemic

To be suddenly confronted with a change and the identification of the just action or solution isn't realistic at all. Nevertheless we have felt the human togetherness at Morali particularly. An appreciative coordination with framing under of certain protection conditions is an art. Thanks to the timely risk analysis and organization of a capable team

that values and coordinates even under the Corona measures and unstable working conditions. Furthermore, we have managed well to avoid all planned and unplanned conflicts to master. The change of perspective has enabled us from new opportunities to conclude new business deals or develop existing ones.

Tips resulting from our findings during the pandemic

- Openness and courage are important attitudes then as they say **'study is about trial and error'**
- Finding a consensus out of love and passion are our ingredients.



Das zeichnet uns aus

Our driving forces

MORALI steht für:
MORALI stands for:

Innovation
Innovation

Partnerschaftlichkeit
Partnership

Wertschätzung
Appreciation

Flexibilität
Flexibility

- Wir entwickeln und optimieren unsere Lösungen nach dem heutigen Markt-, Branchen- und Kundenbedürfnisse.
 - Unser Angebot für Sie beinhaltet verschiedene Optionen. Wir bieten Ihnen diverse Möglichkeiten, sodass Sie sich für die passende Lösung entscheiden können.
 - Kunden erhalten von uns Muster zum Testen, diese werden bei Bedarf gemeinsam mit dem Kunden optimiert.
 - Sie bekommen Lösungen, die Sie möglichst für mehrere Anwendungen einsetzen können, sowohl im primären als auch sekundären Verfahren.
- *We develop and optimize our solutions according to the current market, industries and customer needs.*
 - *Our offer for you includes different options. We offer you various possibilities so that you can choose the solution.*
 - *Customers receive samples from us for testing, if necessary together with the customers optimized*
 - *You get solutions that you can use for several applications in the primary and secondary process.*

Ihr Nutzen

Your benefits

Unsere Zukunftsszenarien basieren nicht nur auf den wirtschaftlichen Zielen, sondern auch die gesellschaftlichen Aspekte ziehen wir in Betracht. Wir streben eine menschliche und innovative Zukunft an in dem wir:

- Unsere automatisierten Prozesse noch effizienter gestalten, um die Chancen der Innovation sowie der künstlichen Intelligenz zu nutzen. Dadurch minimieren wir die daraus entstehenden Risiken und unsere Kunden ernten daraus einen Mehrwert.
- Unsere Abläufe erfüllen sowohl die wirtschaftlichen An-

forderungen, als auch die **ISO 9001:2015** und **ISO 14000**, denn die Kundenanforderungen gelten für uns als höchste Priorität. Die Beziehungen zu allen interessierten Geschäftspartnern wollen wir dadurch nachhaltig, effektiv und effizient entwickeln.

- Wir kommunizieren über **technische Zeichnungen in 3D- und in 2D-Format**. So können wir die Prozesse verständlich abwickeln. Wir begleiten Sie von der Anfrage, über die Testphase hinaus, bis zu der endgültigen Übernahme!

Our future scenarios are based not only on the economic goals, but also the social aspects that we take into consideration. The pandemic was demonstrating the importance of human togetherness, and their huge effects on work life. Seeking for human and innovative future in order we:

- To make our automated processes even more efficiently in order to take advantage of the opportunities offered by innovation and artificial intelligence. In this way we minimize the resulting risks and our customers reap added value from it.*
- Our processes meet both the economic requirements as well as **ISO 9001:2015** and **ISO 14000**, because customer requirements are for us the highest priority. The relations with all interested business partners we want to relationships with all interested business partners sustainably, effectively efficient.*
- We communicate via **technical drawings in 3D and in 2D format**. This enables us to handle the processes in a comprehensible way.*
- We accompany you from the inquiry, beyond the test phase, up to the final takeover!*

