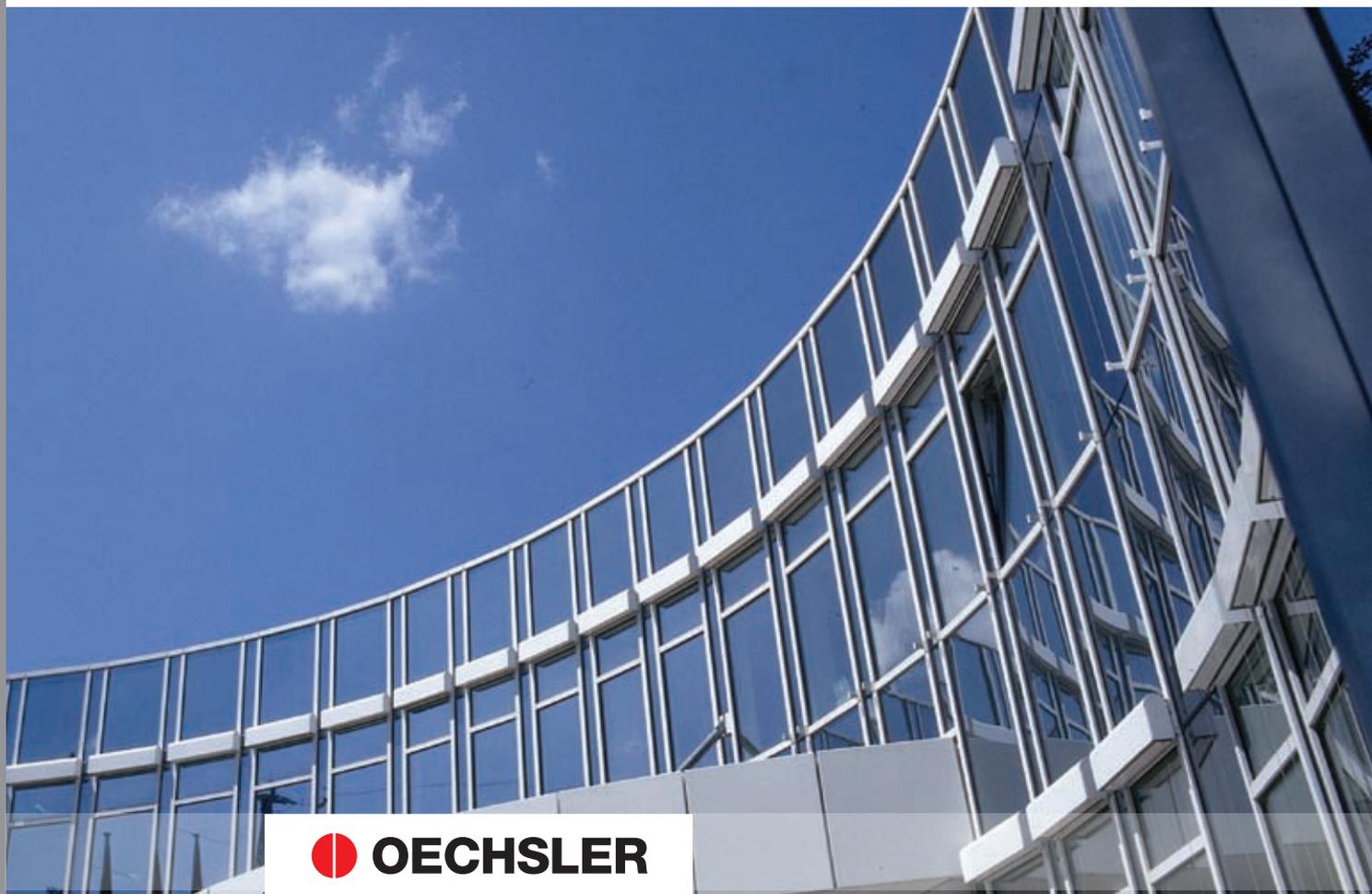




www.oechsler.com | Version deutsch / english



High-Tech in Kunststoff

Polymer Solutions on Top

Präzisions-Kunststofftechnik | Precision Plastics Technology

Formenbau | Tool Making

Entwicklung | Development & Engineering

Baugruppenmontage | Subassemblies

Seite | Page

4

Das Unternehmen

- 6 Firmengeschichte
- 7 Die OECHSLER Welt
- 8 Selbstverständnis
- 13 Visionen und Ziele

The company

- Company history
- The OECHSLER world
- Philosophy
- Visions and goals

14

Märkte und Branchen

- 16 Automotive
- 18 Medizintechnik
- 20 Individuelle Branchenlösungen

Markets and industries

- Automotive
- Medical care
- Industrial solutions

22

Leistungsspektrum

- 24 Entwicklung
- 25 Formenbau
- 26 Kunststofffertigung
- 28 Antriebstechnik / Mechatronik
- 29 Elektronik und Kunststoff
- 30 Montage
- 31 Keramik

Business activities

- Development
- Tool making
- Manufacturing
- Drive technology / mechatronics
- Electronics and plastics
- Assembly
- Ceramics

32

Unsere Mitarbeiter

Our staff

34

Kontakt / Impressum

Contact / imprint



Das Unternehmen The company

Unser Anspruch und unsere Leistungen:
Immer besser für Sie.

Our standards and our services: always
improving to benefit you.



Innovation aus Tradition ...

Innovation from tradition ...

Das 1864 von Matthias Oechsler im fränkischen Ansbach gegründete Unternehmen gilt heute als High-Tech-Schmiede für zukunftsweisende Lösungen in der Kunststofftechnik, von präzisen Einzelteilen bis hin zu komplexen Baugruppen und Systemen, z. B. für die Automobil- und Medizintechnik sowie für weitere ausgewählte Branchen.

Offenheit für innovative Techniken, flache Hierarchien, eine kreative Betriebskultur und ein partnerschaftliches Zusammenwirken sind die Basis für die Erfolgsgeschichte der OECHSLER AG.

The company founded in 1864 by Matthias Oechsler at Ansbach in the Franconian region of Germany is today a high-tech innovator of future-oriented solutions in polymer technology, from high precision technical parts up to complex subassemblies and systems, e.g. for automotive and medical technology or other selected industries.

Openness to innovative technologies, flat hierarchies, creative corporate culture and a collaboration based on partnership form the basis of OECHSLER's success story.

... für Lösungen von morgen

... for tomorrow's solutions

Vom Präzisionsteil bis zur Highend-Baugruppe, von Designkomponenten und mechatronischer Antriebstechnik bis zu kunststoffgebundenen Magneten ... wir haben das Know-how für zukunftsweisende Lösungen. Und wir begleiten Ihre Projekte von der Entwicklung bis zur „schlüsselfertigen“ Montage.

Vorausschauendes und durchgängiges Qualitäts- und Umweltmanagement ist ein zentraler Eckpunkt unserer Produktphilosophie; OECHSLER ist zertifiziert nach ISO TS 16949 (Automotive), ISO 13485 (Medizin) und ISO 14001 (Umwelt).

From the precision part to the high-end component, design parts and mechatronic drive technology to polymer-bonded magnets... we are experts in future-oriented solutions. And we care for your projects from development to "turnkey" assembly.

Proactive and thorough quality and environmental management is one central pillar of our product philosophy; OECHSLER is certified in accordance with ISO TS 16949 (Automotive), ISO 13485 (Medical Care) and ISO 14001 (Environment).

OECHSLER
Kurzprofil

OECHSLER
short profile

OECHSLER – die
Leistungen

OECHSLER – our
services



Die OECHSLER Welt The OECHSLER world

Firmengeschichte Company history

Seit über 140 Jahren aktiv ...

More than 140 years of activity ...

Vom Knopfmacher
zum Technologieführer

From button maker
to technological
innovator

Die 1864 von Matthias Oechsler in Ansbach gegründete Kamm- und Knopfmacherei steht von Beginn an unter einem guten Stern. Oechsler's kleiner Handwerksbetrieb hat schon um die Jahrhundertwende vier Niederlassungen – bald mit 1.500 Mitarbeitern!

Schon in den 1920er Jahren verarbeiten Oechsler's Enkel moderne Kunststoffe, ihre Produkte finden weit über die Grenzen Absatz.

Die schwierigen Zeiten nach dem Zweiten Weltkrieg werden mit Tatkraft und Innovationsfreude gemeistert: OECHSLER wird in vielen Bereichen der Kunststoffverarbeitung Markt- und Technologieführer, OECHSLER-Produktlösungen gewinnen international Renommee.

Seit 2000 firmiert OECHSLER als Aktiengesellschaft, um dem Unternehmen eine starke Finanzbasis zu geben und die gestiegene Zahl von Kunden aus aller Welt optimal betreuen zu können.

The comb and button workshop founded by Matthias Oechsler at Ansbach in 1864 had an auspicious start. By the turn of the century, Oechsler's business already had four branches - and the number of employees was soon to reach 1500!

Oechsler's grandchildren were processing modern polymers as early as the 1920s, and their products were sold both on the domestic market and overseas.

The destruction of the Second World War was overcome with a mixture of energy and innovation. OECHSLER became the market leader and technological innovator in many fields of polymer processing, and OECHSLER's product solutions acquired an excellent reputation on the international stage.

In 2000, OECHSLER was transformed into a joint-stock company, thus providing the company with a strong financial basis and the best possible service for the increased number of customers from around the world.

... für Ihren wirtschaftlichen Erfolg

... for your economic success

Wer heute im Markt bestehen will, braucht mehr als „Qualität“. Niedrige Stückkosten, innovative Lösungskompetenz und schnelle Marktreife sind dafür so unverzichtbar wie internationale Marktpräsenz.

Mit modernsten Technologien in Forschung, Entwicklung und Fertigung, in Montage und Qualitätssicherung und mit hoch qualifizierten Mitarbeitern in drei deutschen, einem rumänischen und einem chinesischen Werk steht Qualität „Made by OECHSLER“ auf gesunden Füßen. Für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.

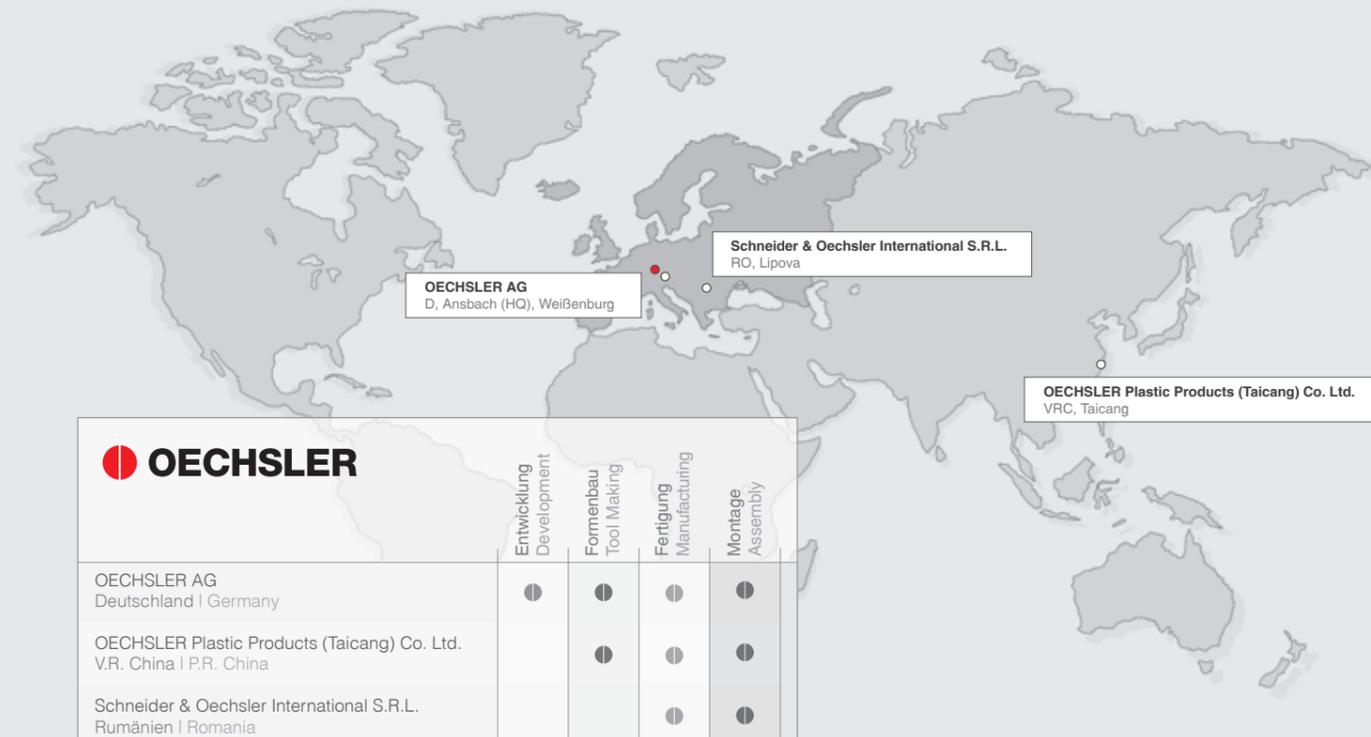
To survive in today's market, you need more than "quality". Low unit costs, innovative solution finding and a short time to market are as indispensable as global market presence.

Quality "made by OECHSLER" is a solid foundation for your economic success, combining the latest technologies in research, development and manufacturing, assembly and quality assurance and highly qualified employees at three German, one Romanian and one Chinese facilities.

OECHSLER – Ihr
internationaler
Partner

OECHSLER
– your global
partner

Unsere Standorte | Our locations





Partnerschaft kultivieren – die Märkte von morgen gestalten.

Cultivating partnership – shaping the markets of tomorrow.



Selbstverständnis Philosophy



Ein starker Partner ...

A strong partner ...

Die vertrauensvolle und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist das „A und O“ unseres Erfolgs.

Von der Entwicklung neuer Produkte über das durchgängige Projektmanagement bis zur zuverlässigen Fertigung hat OECHSLER nur ein Ziel im Blick: gemeinsam mit den Kunden immer besser zu werden.

Our success is founded on a relationship based on trust and partnership with our customers.

From the development of new products via thorough project management up to reliable production – OECHSLER only has one goal: constant improvement for the customer and the company itself.

... mit Kompetenz, die sich auszahlt

... with competence that gets results

Durch stetige Innovation und Erweiterung unserer Kompetenz und Kapazitäten bringen wir gemeinsam mit unseren Kunden zukunftsweisende Lösungen zur Marktreife. Dabei setzen wir auf größtmögliche Transparenz in jedem Bereich und auf vertrauensvolle Kooperation. Unser Anspruch: höchste Qualität höchst wirtschaftlich zu produzieren.

Constant innovation and expansion of our competences and capacities enable us to work with our customers to bring future-oriented solutions to readiness for marketing. We aim for the highest possible degree of transparency in all areas and trust-based cooperation. Our goal is to produce the highest quality as economically as possible.

Ständig wachsende Kapazität und Kompetenz

Consistently increasing capacity and competence

Zukunft braucht Kooperation

The future needs cooperation



Schneller zur Marktreife.
Faster time to market.



 **OECHSLER**

Technologieführer
Technological leader



Projektmanagement nach Maß.
Tailor-made project management.

Kundenfokus
Customer focus

Technologie, die führt Cutting-edge technology

Wir investieren
in Zukunftstechniken

We invest in
technologies of
the future

Unter Technologieführerschaft verstehen wir: Innovative Spitzentechnologie in kurzer Zeit zur Marktreife zu bringen. Dies erfordert vorausschauende Investitionsbereitschaft und hohe Entwicklungskompetenz, die OECHSLER durch zahlreiche Neuentwicklungen ständig erweitert. Zudem kooperieren wir eng mit Universitäten und bauen auf langjährige Entwicklungspartnerschaften mit unseren Kunden.

Technologieführerschaft heißt für uns auch: als Systemlieferant die kompletten Leistungen vom Konzept bis zum Serienprodukt zu bieten, mit herausragenden Werten bei Präzision und Reproduzierbarkeit.

Das Ergebnis: OECHSLER ist in vielen Branchen Pionier und Innovationstreiber, z. B. in der Antriebstechnik, der Sensorik und dem Keramikspritzguss.

For us, technological leadership means bringing advanced technology to market in a short time. This requires readiness to invest proactively as well as a high level of development competence, which OECHSLER is constantly expanding by numerous new developments. In addition to that, we cooperate closely with universities and rely on many years of development partnerships with our customers.

For us as a system supplier, technological leadership also means offering the complete range of services from the concept to the serial product, with outstanding scores in terms of precision and reproducibility.

That is why OECHSLER is a pioneer and an innovator in a range of industries, such as drive and sensor technology or ceramic injection molding.

Im Fokus: Ihr Erfolg

Your success in the spotlight

Loyale Partnerschaft ist der zentrale Teil unserer Unternehmenswerte. Als unser Kunde können Sie sich darauf verlassen, dass wir Ihnen in allen Belangen eines Projekts zur Seite stehen. Vertrauensvoll, flexibel, zuverlässig und schnell.

Das heißt: In der täglichen Zusammenarbeit haben Sie innerhalb des Projektteams (Customer Focus Unit) einen hoch kompetenten Ansprechpartner, der in allen wirtschaftlichen und technischen Belangen entscheiden kann und über langjährige Berufs- und Branchenerfahrung verfügt.

Ihre Vorteile: Kurze Wege, schnelle Entscheidungen, Transparenz in jeder Projektphase und damit hohe Effizienz und Professionalität.

Loyal partnership is the central aspect of our company values. As our customer, you can rely on our trustworthy, flexible, reliable and fast support in any aspect of your project.

That means that you will collaborate on a daily basis with a project team (Customer Focus Unit) that includes a highly competent contact person who has many years of professional and industry-related experience and who is able to make decisions concerning any economic and technical issue.

Your benefits: The benefits to you are short reporting lines, fast decisions, transparency in every project phase and consequently high efficiency and professionalism.

Effiziente Umsetzung
Ihrer Projekte

Efficient execution
of your projects





Ressourcenstärke Strength in resources

Größe, die sich rechnet

Size that pays off

Stabilität durch
gesunde Größe

Stability through
healthy size

Verlässlichkeit, wirtschaftliche Stabilität und Zukunftssicherheit – das sind drei wesentliche Vorteile eines Partners, der seit über 140 Jahren erfolgreich tätig ist.

Größe ist für uns kein Selbstzweck. Als starker Partner stützen wir Ihre Projekte bis hin zur Vorfinanzierung von Anlagen und Werkzeugtechnik.

Unsere Größe bedeutet für Sie auch: Unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter stehen Ihnen als eine unserer wertvollsten Ressourcen tatkräftig zur Seite.

Rechnen Sie deshalb mit OECHSLER als starkem Partner.

Reliability, economic stability and safeguarding the future are the three main benefits of a partner who has been operating successfully for over 140 years.

For us, size is not an end in itself. As a strong partner, we support you right up to advance financing for systems and tooling technology.

Our size also means that our highly qualified staff, one of our most valuable resources, is there to provide active support.

Therefore, you can count on OECHSLER as a strong partner.



Visionen und Ziele Visions and goals

Mehr Wert schaffen

Generating added value

Alles, was wir tun, dient einem Ziel: Mehrwert für uns und damit für Ihr Unternehmen zu schaffen.

Mehr Partnerschaft:

Ob stringentes Projektmanagement, ständiger Wissenstransfer oder flexible und schnelle Produktionsprozesse – wir setzen auf ebenso langfristige wie vertrauensvolle Partnerschaft.

Mehr Wachstum:

Wir investieren laufend in neue Technologien, in Forschung, Entwicklung und Mitarbeiter – für eine nachhaltige Zukunftssicherung.

Mehr Verantwortung:

Der schonende Umgang mit Ressourcen, Umwelt, Energie und Rohstoffen ist für uns selbstverständlich.

Mehr Kompetenz:

Kurze Informationswege und die ständige Fortbildung unserer Mitarbeiter sind die wesentlichen Grundlagen für die führende Position von OECHSLER im Wettbewerb.

Everything we do is geared towards generating added value for us and, as a result, for your company, too.

More partnership:

Whether stringent project management, constant knowledge transfer or flexible and fast production processes – we favour a partnership that is both long-term and based on trust.

More growth:

We are constantly investing in new technologies, research, development and staff - to sustainably safeguard the future.

More responsibility:

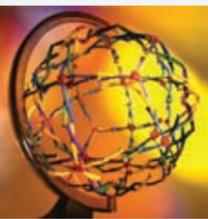
For us, careful handling of resources, the environment, energy and raw materials is a matter of course.

More competence:

Short reporting lines and ongoing staff training are the main foundations for OECHSLER's leading position amongst its competitors.

Visionen mit
Bodenhaftung

Visions based on
reality





Medizintechnik
Medical care

Automotive
Automotive

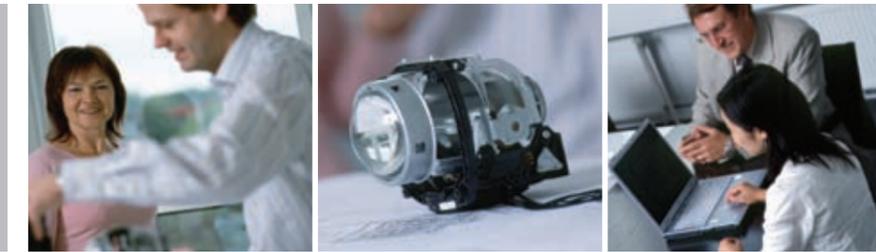
Individuelle Branchenlösungen
Industrial solutions



Märkte und Branchen Markets and industries

3 Schritte vorausdenken, um 1 Schritt voraus zu sein.

Thinking 3 steps ahead to remain 1 step ahead.



Fortschritt gestalten ... Shaping progress ...

OECHSLER setzt Maßstäbe im Markt

OECHSLER sets standards in the market place

Fortschritt gestalten heißt: bewährte Produkte vorausschauend weiterzuentwickeln, Zukunftstrends rechtzeitig zu erkennen, neue Projekte voranzutreiben und in marktreife Lösungen umzusetzen – mit modernsten Technologien.

Auf diese Weise setzt OECHSLER als Entwickler und Hersteller in vielen Branchen Maßstäbe – in Medizintechnik, Automobiltechnik, Antriebstechnik und vielen Märkten mehr.

Shaping progress means using the latest technologies to further proactively the development of tried-and-tested products, identify future trends at an early stage, drive them forward and develop them into market-mature solutions.

In this way, OECHSLER sets standards as a developer and manufacturer in many industries – medical care, automotive technology, drive technology and many other markets.

... in allen Branchen ... in all industries

Die Messlatte für die Neuentwicklung von Bauteilen, Baugruppen und Systemen liegt heute höher denn je. Unser Anspruch ist deshalb klar: immer den entscheidenden Schritt voraus zu sein und gemeinsam mit Ihnen Innovationen am Markt voranzutreiben.

Dafür stehen Ihnen unsere gesamten Ressourcen zur Verfügung. Für jede technische Applikation mit Kunststoff, quer durch alle Branchen.

The standards for measuring the new development of components, subassemblies and systems today are higher than ever. For this reason, our objective is clear, namely to remain one decisive step ahead and to work with you to drive forward innovation on the market.

To achieve this, we give you access to all our resources for every technological application made of polymers, across all industries.

Querschnittsthemen erkennen – Synergien nutzen

Recognising cross-sectoral topics – using synergies



Automotive
Automotive

Mit Höchstleistungen an die Spitze

Leading with excellence

Zertifiziert nach
ISO TS 16949

Certified in accordance with ISO TS 16949

Ob sicherheitsrelevante Bauteile wie Bremsensysteme und Lichtmodule oder Designkomponenten im Interieurbereich wie Bedienelemente aus Keramik oder Gehäusebaugruppen für Pkw-Funkschlüssel: die Anforderungen an Kunststoffprodukte in der Automobiltechnik sind extrem hoch. Höchste Präzision, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit in Verbindung mit Gewichts- und Kostenreduktion durch integrierte Systemlösungen sind ebenso gefordert wie ein attraktives Design. Als Entwicklungspartner der Automotive-Industrie setzen wir hier Maßstäbe, zum Beispiel bei der Fertigung innovativer Aktuatoren und exklusiver Bedienelemente aus Keramik.

The requirements regarding polymer sub-assemblies in automotive technology are extremely high, especially where they concern safety-relevant components such as brake systems and lighting modules or design sub-assemblies such as ceramic operating elements (interior) and casing modules for remote car keys. The highest precision, robustness and reliability along with the reduction of weight and costs via integrated system solutions are just as important as an appealing design. As a development partner for the automotive industry, we set standards in this field, for instance in the production of actuators and exclusive operating elements made of ceramic.



Qualität für den Weltmarkt.
Quality for the global market.

Automotive
Automotive

Beispiele:

Examples:

Antriebstechnik/Mechatronik:

Kompakt, hoch belastbar sowie wirtschaftlich in Fertigung und Montage – für Automotive-Funktionen wie z. B. Zentralverriegelung, elektronische Parkbremse oder Kurvenlicht entwickelt und fertigt OECHSLER das breite Spektrum mechatronischer Kleinstantriebe und Aktuatoren – für höchste Funktionalität auf kleinstem Raum.

Interieur:

Innovationskraft und ein Höchstmaß an technologischem Know-how zeigt OECHSLER bei der Herstellung von Bedienelementen aus Keramik für den Interieurbereich von Pkws der Luxusklasse. Erstmals wird im Keramikspritzgießverfahren, einem äußerst anspruchsvollen Fertigungsprozess, unter Serienbedingungen eine einzigartige Ästhetik bei Schalthebel und Drehknöpfen aus Keramik erreicht, die durch eine außergewöhnliche Optik (hochglänzende oder matte Oberflächen) und Haptik (ein sattes und angenehm kühles Empfinden in der Hand) besticht.

Gehäusekomponenten für Pkw-Funkschlüssel:

Mit der Mehr-Komponenten-Technologie und einem High-Tech-Werkzeug fertigt OECHSLER Gehäuseoberschalen für Pkw-Funkschlüssel in vier verschiedenen Varianten mit bis zu vier Komponenten. In einem einzigen Arbeitsgang werden unterschiedlich gefärbte, abriebbeständige Symbole, die Tastmatte und das Gehäuse spritzgegossen – für maximale Funktionsintegration und Variantenvielfalt, verbunden mit einer hohen Prozessrobust- und -sicherheit.

Drive technology/mechatronics:

Compact, highly robust and economically efficient in production and assembly – OECHSLER develops and manufactures a comprehensive range of mechatronic microdrives and actuators for automotive functions such as central locking, electrical parking break or curve-following lights – for the highest possible functionality in the smallest space.

Interior:

OECHSLER shows power to innovate and a maximum of technological know-how in the manufacture of ceramic controls for the interior of high-end luxury cars. With Ceramic Injection Molding, an extremely demanding manufacturing process, it is for the first time possible under series production conditions to create ceramic gear selection levers and rotary knobs of unique aesthetics which captivate with their extraordinary appearance (high-gloss or matt finish) and haptics (conspicuously cool and pleasant to feel and touch).

Casing components for remote car keys:

By using multi-component technology and a high-tech tool, OECHSLER produces shells for remote car keys in 4 different variants and with up to 4 components. Abrasion-resistant key symbols of various colors, touchpad and casing are injection-molded in a single workstep, thus enabling a maximum of integrated functions and different variants, combined with a high degree of process robustness and reliability.

Wir ermöglichen
Komfort und
Sicherheit

We enable comfort
and safety





OECHSLER

Medizintechnik
Medical care

High-Tech für Menschen

High-tech for human beings

Partner für medizintechnische Baugruppen und Systeme

Partner for medical subassemblies and systems

Filigrane Strukturen im Mikrobereich, brillante Oberflächen, höchste Standards in Dichtheit, Belastbarkeit, Lebensdauer ... die Vorgaben für medizintechnische Baugruppen und Systeme stellen oft hohe Anforderungen an Entwicklung und Fertigung, Endmontage und Qualitätssicherung. Unsere interdisziplinäre Customer Focus Unit OECHSLER Med begleitet den ganzen Produktentstehungszyklus inklusive der geforderten Dokumentation nach ISO 13485, FDA 21 CFR und cGMP-Standards. In Zusammenarbeit mit renommierten OEMs entwickeln wir unterschiedlichste Baugruppen und Systeme maßgeblich mit, führen sie zur Marktreife und fertigen sie zuverlässig in Großserie.

Delicate structures in micro size, brilliant surfaces, highest standards in density, robustness, life cycle ... the specifications laid down for medical subassemblies and systems are often highly demanding in terms of development, manufacture, final assembly and quality assurance. Our interdisciplinary Customer Focus Unit OECHSLER Med provides support during the whole product development cycle including the required documentation according to the standards ISO 13485, FDA 21 CFR and cGMP. In collaboration with renowned OEMs, we make a key contribution to the development of a range of subassemblies and systems, bring them to market maturity and provide reliable high volume production.

Kompetenz für Systemlösungen.
Competence for system solutions.

Medizintechnik
Medical care

Beispiele:

Examples:

Asthmatiker-Inhalationsgeräte:

Filigrane Details wie dünne Federarme oder Düsenbohrungen mit wenigen Zehntelmillimetern Durchmesser zeichnen diese Komplettlösung aus, die OECHSLER vollautomatisch in Reinraumtechnik montiert und prüft. In das fortschrittliche Nachfolgegerät wurde ein Zähler integriert, der die Anzahl der noch verbleibenden Dosen angibt und damit für ein Plus an Benutzerfreundlichkeit und Transparenz sorgt.

Asthma inhalers:

This perfect solution, assembled and inspected by OECHSLER using fully automated processes in cleanroom technology, is characterised by delicate details such as thin spring arms or spray orifices with a diameter of a few tenths of a millimeter. The new generation of the inhaler integrates a counter which indicates the remaining doses thus providing more user friendliness and transparency.

Blutzuckermessgeräte:

Ästhetik, ergonomisches und attraktives Design sowie leichte, hochbelastbare Kompaktbauweise sind einige der wesentlichen Vorgaben. OECHSLER entwickelt, fertigt, montiert und veredelt diese Gehäusebaugruppen mit modernsten Technologien.

Blood sugar meter:

Aesthetics, an ergonomic and attractive design and a light, highly robust and compact construction are some of the most important specifications in this context. OECHSLER develops, manufactures, assembles and finishes these housing subassemblies using the latest technologies.

Prüfkassette zur Blutanalyse:

Die definierte Fluidik der Prüflüssigkeit durch feinste Fließkanäle und die integrierte Pumpfunktion sind wesentliche Eigenschaften dieses in Mehr-Komponenten-Technik gefertigten Produkts.

Test cassette for blood analysis:

The defined fluidics of the test fluid through the finest flow channels and the integrated pump function are key characteristics of this product, which is manufactured via multi-component technology.

Drei Beispiele für medizintechnische Lösungen, die in ihrer Unterschiedlichkeit eines gemeinsam haben: Innovative Kunststofftechnik für die Gesundheit der Menschen.

These are three examples of medical solutions which, despite their diversity, have one point in common: They represent innovative polymer technology for the health of human beings.



Innovationen in Reinraumqualität

Innovations in cleanroom quality



Kreativität und Erfahrung für beste Produkte.
Creativity and experience to make the best products.



OECHSLER

Individuelle Branchenlösungen
Industrial solutions

Präzision und modernes Design aus Kunststoff

Precision and modern design in plastics

Hochwertige Produkte für den Verbraucher

High-quality products for the consumer

Funktionalität und Design, verbunden mit hoher Wirtschaftlichkeit: Ein Heimspiel für Kunststoff in Verbindung mit innovativer Spitzentechnologie und bewährten Prozessen.

Gerade für Produkte, mit denen der Verbraucher direkt in Kontakt kommt, spielen leichte Bedienbarkeit, eine ansprechende Gestaltung und Zuverlässigkeit eine wesentliche Rolle. Hier beweist OECHSLER beispielhaft seine Kompetenz mit der Herstellung von innovativen Produkten wie Bedienelementen für Haushaltsgeräte und Dämpfungselementen für Sportschuhe.

Combining functionality and design with a high degree of economic efficiency – a job ideally suited for plastics in conjunction with innovative cutting-edge technology and proven processes.

Especially in the case of products coming into direct contact with the consumer, ease of use, appealing design and reliability play an important role. In this field, OECHSLER provides exemplary proof of its competence by producing innovative products such as control elements for household appliances and cushioning elements for sports shoes.



Individuelle Branchenlösungen
Industrial solutions

Beispiele:

Examples:

Dämpfungs-/Sohlenelemente für Sportschuhe: Sie gleichen die Stoßbelastung beim Aufprall aus, schonen die Gelenke und verleihen dem Läufer mehr Sprungkraft. In einer Vielzahl von Farbvarianten für unterschiedliche Größen fertigt OECHSLER mit Erfolg diese Komponenten, bei denen neben den geforderten mechanischen Eigenschaften ein hohes Maß an Farbkonstanz und einwandfreie Oberflächen zu gewährleisten sind.

Bedienblende für Kühl-/Gefrierkombinationsgeräte: Einfach in der Bedienung, angenehm in der Haptik, beständig gegen Abrieb und nicht zuletzt ansprechend im Design – diese Eigenschaften gilt es bei der Herstellung von Bedienblenden zu erfüllen, die zur Regelung der Temperatur im Kühl- und Gefrierbereich von Kombinationsgeräten eingesetzt werden. Zur Anwendung kommt ein Sonderverfahren der Kunststofftechnik – die IMD-Technologie (In-Mould-Decoration) – die für eine Vielzahl von Design-Varianten steht und von OECHSLER bis ins Detail beherrscht wird. Dabei wird das Kunststoffteil, das zusätzlich eine komplexe dreidimensionale Geometrie mit mechanischer Funktionalität hat, während der Formgebung mit dem ausgewählten Design versehen.

Zielfernrohr:

Diese komplexe Gehäusebaugruppe aus einem Kunststoff-Metall-Verbund stellt wegen ihrer extremen Wanddickenunterschiede hohe Anforderungen an die Formfüllung bei der Verarbeitung, aber auch an die Maßhaltigkeit und die Belastbarkeit des Kunststoffs in der Anwendung: Stoßfestigkeit ist ebenso zu gewährleisten wie hohe Dichtheit gegen Luftfeuchtigkeit – die OECHSLER-Lösung überzeugt in allen Punkten.

Damping and sole elements for sports shoes: They absorb shock on impact, protect the joints, and improve the runner's take-off power. In a variety of color variants available for different sizes, OECHSLER successfully produces these components to guarantee – apart from the required mechanical properties – a high degree of color consistency and perfect surface finish.

Operating panel for refrigerator-freezer combinations:

Easy to operate, pleasant to the touch, resistant to abrasion and, last but not least, attractive in design – these are the properties to be fulfilled in the manufacture of operating panels used for temperature control in fridge and freezer compartments of combination units. For this, OECHSLER employs a special plastics processing technique – the IMD (In-Mold-Decoration) technology – which stands for a variety of design variants and which OECHSLER has mastered down to the last detail. This means that plastic parts, which, in addition, have a complex three-dimensional geometry with mechanical functionality, are given their selected design during the molding process.

Telescopic sight:

This complex housing subassembly made of a polymer-metal composite demands expertise not only in mold filling during processing due to the extreme differences in wall thickness, but also in dimensional accuracy and durability of the polymer in use: impact resistance is equally important as high impermeability against humidity – the OECHSLER solution impresses all round.

Prozesssicherheit im Fokus

Process safety in focus





Leistungsspektrum Business activities

Die Grenzen des Machbaren erweitern
– Synergieeffekte nutzen.

Pushing back the boundaries of what is possible – using synergy effects.



Leistung neu definieren

Redefining performance

Leistung neu definieren heißt für uns: Nicht die einzelne Technik, sondern die optimale Integration erforderlicher und möglicher Funktionen in die Bauteile und Baugruppen steht im Mittelpunkt.

Durch kontinuierliche Technologiebewertungen und -benchmarks sowie gezielte Kunden- und Lieferantengespräche stellen wir sicher, qualitativ, wirtschaftlich und technologisch ansprechende Technologien für Ihre Produkte anzubieten – von der Entwicklung über die Werkstoffauswahl bis hin zur Fertigung.

For us, redefining performance means focusing not on individual technology, but the optimum integration of necessary and optional functions into components and subassemblies.

By means of constant technological evaluations and benchmarks as well as targeted discussions with customers and suppliers, we ensure that we supply technologies that are attractive for your products in terms of quality, economic efficiency and technology – from development via materials selection up to manufacture.

Im Blick: die gesamte Wertschöpfungskette

The entire value added chain in mind

Bekanntlich ist das Ganze mehr als die Summe seiner Teile. Deshalb setzen wir konsequent auf die intelligente Vernetzung moderner Technologien über die gesamte Prozesskette.

Das sorgt nicht nur für beste Resultate auf jeder Stufe der Wertschöpfung, sondern optimiert das Gesamtergebnis entscheidend: Synergieeffekte, die Ihr Produkt erfolgreich machen.

It is well known that the whole is more than the sum of its parts. For this reason, we consistently deploy intelligent networking of modern technologies across the entire process chain.

That not only produces the best results at every level of added value, it is also a key factor in optimising the overall result: synergy effects that make your product successful.

Neue Technologien
geschickt vernetzen

Skilfully network-
ing new technolo-
gies

Neue Wege für in-
novative Produkte
gehen

New paths for in-
novative products

Von der Idee zur Serienreife.
From the idea to serial production.



OECHSLER

Entwicklung
Development

Know-how für alle Branchen

Expertise for all industries

Wir beraten in allen
Werkstoff- und
Technologiefragen

We provide consul-
tation in all materi-
als and technology
issues

Wir unterstützen Sie bei der Neuentwicklung von Formteilen und Baugruppen, z. B. in der Mechatronik, bei optischen Teilen, Designteilen und biomedizinischen Anwendungen. Die Auslegung von Verzahnungen und Antriebssystemen ist eine unserer Stärken. Dabei bringen wir unsere Erfahrung als Mitentwickler ein oder übernehmen die komplette Entwicklung nach Ihrer Spezifikation.

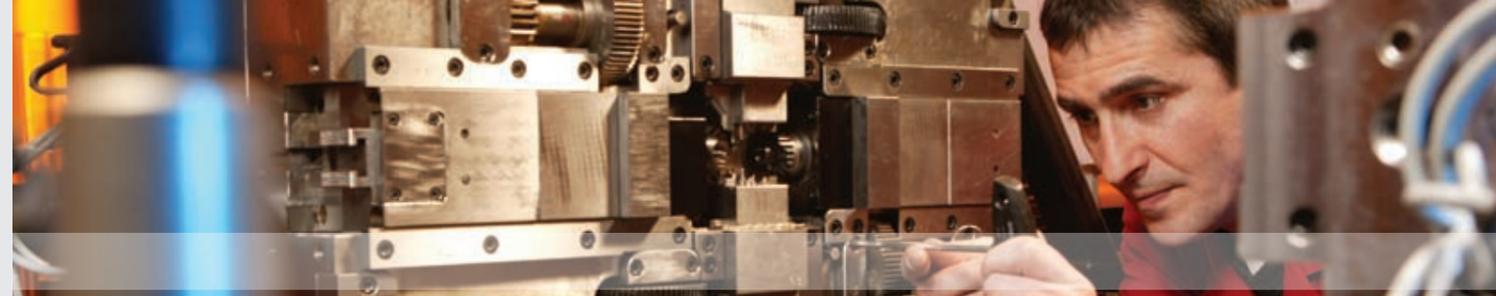
Ihr Vorteil:

Mit modernsten CAD-Systemen und FMEA-Tools zur Fehlerprophylaxe, mit Simulationsprogrammen, Rapid Prototyping und umfassenden Tests z. B. in punkto Funktion, Leistung und Lebensdauer sorgt OECHSLER für optimale Ergebnisse bis zum serienreifen Endprodukt.

We support you in the development of new molded parts and subassemblies, e.g. in mechatronics, optical parts, design parts and biomedical applications. Designing gearings and drive systems is one of our strengths. We either contribute our experience as a co-developer or handle the entire development according to your specification.

Your benefit:

The benefit to you is that OECHSLER achieves optimum results right up to the manufacture-ready serial product using the latest CAD systems and FMEA tools for fault prevention, with simulation programs, rapid prototyping and comprehensive tests on function, performance and life cycle.



Formenbau
Tool Making

Hochleistungswerkzeuge für Hochleistungsformteile

High-performance tools for high-performance molded parts

Europäische Marktführer und Zulieferer setzen auf Präzisions-Formteile von OECHSLER, hergestellt auf Spritzgießwerkzeugen von OECHSLER, die wir im Haus oder nach strengen Vorgaben von unseren Partnern fertigen lassen. So ist gewährleistet, dass Ihre Produkte immer auf besten Werkzeugen produziert werden – termingerecht, in OECHSLER-Qualität, zu weltmarktfähigen Preisen. Zu unseren Kernkompetenzen im Spezialformenbau zählen Präzisions- und Mehr-Komponenten-Werkzeuge, Werkzeuge für Sonderverzahnungen, kunststoffgebundene Magnete und Keramikbauteile für IMD und zahlreiche andere Sonderverfahren der Spritzgießtechnik. Und natürlich kümmern wir uns ebenso zuverlässig um die Wartung, Reparatur und Änderung aller OECHSLER-Werkzeuge.

European market leaders and suppliers opt for OECHSLER precision molded parts, which are produced on OECHSLER's injection molding tools and manufactured either in house or by our partners in accordance with strict specifications. In this way, we can guarantee that your products are always manufactured on the best tools – in due time, in OECHSLER quality and at globally competitive prices. Our core competences in special tool making include precision and multi-component tools, tools for special gearings, polymer-bonded magnets and ceramic parts, for IMD and numerous other special injection-molding processes. And of course we are just as reliable when it comes to maintenance, repair and adjustment of all OECHSLER tools.

Spezialformen in
höchster Präzision

Special molds in
the highest preci-
sion

Leistungen auf
einen Blick

Services at a
glance

Ihre Vorteile

- Hochleistungs-Spritzgießwerkzeuge für Standard- und Sonderverfahren
- Änderung, Wartung, Reparatur von Werkzeugen
- Funktionsmuster, Prototypen/-formen, Serienwerkzeuge
- Prozess-FMEA zur Fehlerprophylaxe
- Entwicklung auf CAD/CAM-Tools, vollautomatische Fertigung auf CNC-Maschinen
- Vollautomatische Fertigungsüberwachung, HSC- und Erodierzentren
- Kurze Lieferzeiten durch arbeitsteilige Fertigung im 3-Schicht-Betrieb
- Zertifiziert nach ISO TS 16949

The benefits to you

- High-performance injection molding tools for standard and special processes
- Adjustment, service, repair of tools
- Function samples, prototypes / molds, series tools
- Process FMEA for fault prevention
- Development of CAD/CAM tools, fully automatic manufacture on CNC machines
- Fully automated manufacturing monitoring, EDM and HSC cells
- Short delivery times due to three-shift manufacturing
- Certified in accordance with ISO TS 16949

Kompetenz in Technologien, die integrieren.
Competence in integrative technologies.



Kunststofffertigung Manufacturing



OECHSLER

Kunststofffertigung Manufacturing

Präzision über die gesamte Prozesskette

Precision around the entire process chain

Optimale Prozessgestaltung für jedes Produkt

Optimum process design for every product

Von „frei fallenden Teilen“ bis zur teil- und vollautomatischen Produktion und Montage – OECHSLER deckt das breite Spektrum der Fertigungstechniken von Formteilen und Baugruppen umfassend ab.

Wir können unterschiedlichste Funktionen in das Formteil integrieren. Und wir realisieren Strukturelemente im Mikrometerbereich ebenso wie höchste Anforderungen in Sachen Produktdesign.

OECHSLER covers the broad range of manufacturing techniques for molded parts and subassemblies, from “free-falling parts” up to partially and fully automated production and assembly.

We can integrate a range of functions into the molded part. We also produce structural elements in micrometer scale and can also handle the most stringent specifications in terms of product design.

Beispiele:

Examples:

Präzisions-spritzguss:

Basis unserer Spritzgießkompetenz ist die Fertigung von Präzisionsbauteilen im Ein-Komponenten-Spritzgießverfahren. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in der Verarbeitung von technischen und Hochtemperatur-Thermoplasten.

Mehrkomponentenverfahren:

Mehrfarben-Design, Softtouch-Oberflächen, Integration von Dichtungs- und Dämpfungsfunktionen, von Dauermagneten und leitfähigen Kunststoffen – die Möglichkeiten, viele Funktionen in ein Formteil zu integrieren, sind heute schier unbegrenzt.

Montage-Spritzguss:

Bewegliche Bauteile rationell zu fertigen und nachgelagerte Montageschritte mit den anfallenden Zusatzkosten einzusparen – das sind nur zwei der Vorteile des Montagespritzgießens gegenüber herkömmlichen Produktionstechniken. Die einzelnen Bauteile werden zu einer unlösbaren Baugruppe ohne Zwischenlagerung oder Transport im Werkzeug gefügt. Ein Beispiel ist die Mikro-Planetenvorstufe, die beweist, dass wir die In-Mould-Montage auch im Kleinstformat beherrschen.

In-Mould-Decoration (IMD):

Diese Technik der Fertigung und Dekoration des Formteils in einem Arbeitsgang nutzen wir z. B. für hochwertige Bedienblenden (Elektrogeräte) oder Displays (Blutzuckermessgeräte) – vollautomatisch mit integrierter, optischer Qualitätsprüfung.

Precision injection molding:

Our competence in injection molding is based on the manufacture of precision parts in the single-component injection-molding technique. A particular focus is on the processing of technical and high-temperature thermoplasts.

Multi-component technology:

Multi-color design, soft-touch surfaces, integration of sealing and shock-absorbing functions, permanent magnets and conducting polymers – the possibilities of integrating many functions into a molded part today are simply unlimited.

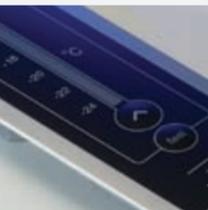
In-mold assembly:

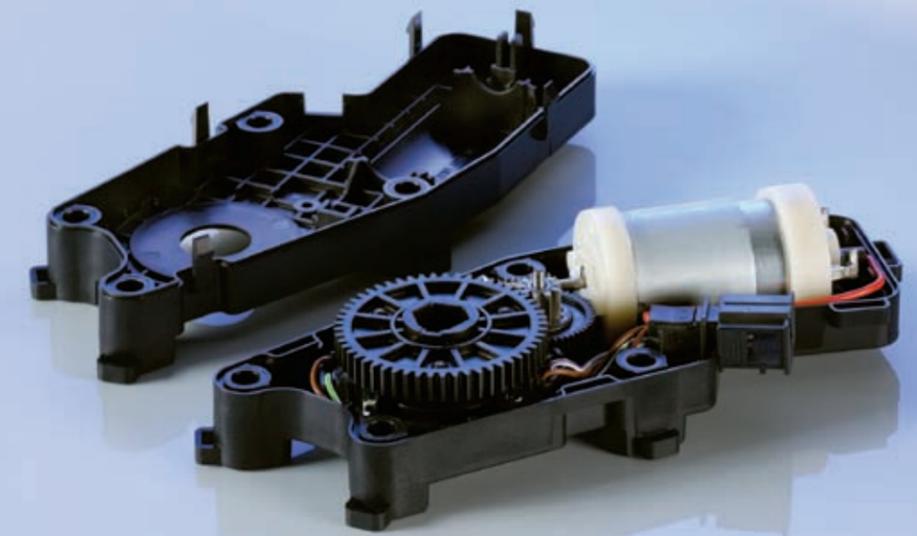
Efficient manufacture of moving components and saving of downstream assembly steps with their extra costs – these are only two of the advantages found with in-mold assembly when compared to conventional production techniques. Without being temporarily stored or transported, the individual components are “fitted together” inside the tool to form a non-detachable assembly. One example for this is our micro planetary pre-stage gear, which proves that we master in-mold assembly technology in the micro range as well.

In-mold decoration (IMD):

We use this technique of manufacturing and decorating the molded part in a single processing step for e.g. high-quality control panels (white goods) or displays (diabetic devices) - fully automated with integrated, optical quality inspection.

Qualität im Blick
Quality in mind





Antriebe, die bewegen

Drive systems that make a difference

Sie definieren die Aufgabe, wir erarbeiten die Lösung

You define the task, we develop the solution

Mechatronische Kleinstantriebe und Aktuatoren – Baugruppen, die elektronische Befehle in mechanische Bewegung umsetzen – sind heute aus vielen Branchen nicht mehr wegzudenken. Sie sind hochbelastbar, kompakt, sparen Gewicht und reduzieren die Kosten in Fertigung und Montage.

Allein ein Pkw verfügt heute über mehr als hundert dieser Aktuatoren. OECHSLER Antriebssysteme steuern unter anderem die Zentralverriegelung, Außenspiegel, Heckklappe, Scheinwerfereinstellung und Parkbremse, die mit einem hochbelastbaren elektrischen Aktuator aus Hochtemperatur-Kunststoff ausgestattet ist und die konventionelle Handbremse ersetzt.

Antriebssysteme spielen auch bei Elektronik- und Haushaltsgeräten eine wichtige Rolle. Dem Trend hin zu Miniaturisierung und mehr Komfort werden ausgeklügelte Antriebe aus Kunststoff gerecht. Diese Entwicklung findet beispielsweise Anwendung in einer mechatronischen Schließ- und Öffnungseinheit für Spülmaschinen mit Überlastsicherung, die komplett von OECHSLER entwickelt, gefertigt und montiert wird.

OECHSLER entwickelt das ganze Spektrum der Antriebe und Aktuatoren, vom Schnecken-, Stirnrad-, und Planetengetriebe bis hin zu Kronrad-, Kegelrad- und Spindelantrieben. Im Vordergrund stehen die optimale Getriebeauslegung, Gestaltung und Verzahnungsoptimierung. Die hohe Qualität der entwickelten Antriebe gewährleisten die abschließenden Funktions- und Leistungstests.

We cannot imagine business branches today without mechatronic miniature drives and so-called actuators, i.e. subassemblies that convert electronic commands into mechanic motion. They are highly loadable, compact and they reduce product weight and cost for manufacture and assembly.

Today a passenger car alone has more than 100 of these actuators. OECHSLER drive systems are used for central locking systems, the adjustment of mirrors and headlamps, split trunk lids or for the electrical parking brake which replaces the conventional one and is equipped with a highly loadable planetary gearing made of high temperature polymer.

Drive systems play an equally vital role within electronic devices and white goods. Sophisticated drives follow the trend towards miniaturisation and more convenience. We can see this development within the mechatronic opening and closing aid for dish washers that is equipped with an overload protection and completely developed, manufactured and assembled by OECHSLER.

OECHSLER develops the whole range of drives and actuators, from worm drives, spur gearings and planetary gearings to bevel gearings, crown wheel gearings and spindle drives. The focus is on the optimum gear unit layout, the design and the gear tooth optimization. Final life and performance tests guarantee the high quality of the OECHSLER drive systems.



Elektronik und Kunststoff
Electronics and plastics

Funktionalität auf kleinstem Raum

Functionality and optimum space utilisation

Ob Sensorik- und Aktuatorik-Anwendungen, die Integration von Leiterbahnen oder elektrische Anbindungen: OECHSLER ist ganz vorne dabei, wenn es um innovative High-Tech-Entwicklungen und deren Umsetzung in die Serienproduktion geht.

Umspritzen elektronischer Bauelemente:

Moderne, funktionsintegrierende Verfahren der Kunststofftechnik ermöglichen eine enorme Funktionsdichte im Bauteil und erschließen damit ein hohes Anwendungspotenzial. So produziert OECHSLER z. B. für die Turboladerregelung im Pkw ein Zahnsegment (= Istwertgeber) bei dem vollautomatisch eine Leiterplatte und Metallwelle mit Kunststoff umspritzt wird. In einem Entwicklungsprojekt wurde beispielhaft eine innovative, voll funktionsfähige LED-Lichtleiste (Demo-Taschenlampe) realisiert, bei der Funktionen wie Linse, Leiterbahn, Leuchtmittel, Widerstand und Ankontaktierung in den Spritzgießprozess integriert wurden.

Kunststoffgebundene Magnete:

Kunststoffgebundene Magnete (Polymer Bonded Magnets, PBM) ermöglichen es, verschiedene magnetische Funktionen in ein einziges kompaktes Bauteil zu integrieren. OECHSLER gehört zu den Vorreitern bei der Entwicklung sowie bei der Integration dieser Magnete in Kunststoff-Baugruppen.

OECHSLER is amongst the leaders in high-tech developments and their implementation in serial production, whether sensor and actuator applications or the integration of conductors or electrical connections.

Overmolding of electronic components:

Modern, function-integrating processes in plastics technology enable the integration of numerous functions into one component thus opening up a high application potential. OECHSLER manufactures by way of example a gear segment for the turbo charger adjustment in cars (=transducer) where a conductor plate together with an axis are fully automatically overmolded. Another example in the context of a development project is, the innovative LED light bar (demonstration torch) which integrates during the injection molding functions such as lens, conductive strip, bulbs, resistance and electrical contact.

Polymer-bonded magnets:

Polymer-bonded magnets (PBM) enable various magnetic functions to be integrated into a single compact component. OECHSLER is one of the pioneers of the development and integration of these magnets in polymer subassemblies.

Pionier in Sensorik und Aktuatorik

Pioneer in sensor and actuator technology





OECHSLER

Montage
Assembly

Montage in
zertifizierter
Qualität

Assembly to
certified quality

Mehr als nur „Zusammenfügen“
More than just „putting things together“

OECHSLER stellt schon bei der Konstruktion die Weichen für eine effiziente Montage der Einzelkomponenten. Das Ergebnis: Baugruppen und Systeme, optimal verbunden bei minimalen Taktzeiten.

OECHSLER creates the conditions for an efficient assembly of the individual components at the construction stage. The results are optimally connected subassemblies and systems with minimal cycle times.

Beispiele:

Examples:

Medizintechnik:

Hier sind strenge Anforderungen in punkto Funktionssicherheit und Sauberkeit zu erfüllen, die OECHSLER z. B. mit Reinraumtechnik, Lineartransfersystemen mit integrierten Prüftechniken und lückenloser Chargenrückverfolgung meistert.

Medical Care:

In this field, strict requirements in terms of functional safety and hygiene need to be met which OECHSLER handles via e.g. cleanroom technology, linear transfer systems with integrated test techniques and complete batch traceability.

Automotive:

Sicherheitsrelevante Baugruppen wie Brems- und Scheinwerfersysteme müssen hinsichtlich Belastbarkeit und Langlebigkeit hohe Standards nachweisen.

Automotive:

Safety-relevant subassemblies such as brake and headlight systems must demonstrate high standards in terms of robustness and life cycle.

OECHSLER wird dem mit kontinuierlicher Prozessoptimierung und in den Montageprozess integrierten Prüftechniken gerecht.

OECHSLER achieves this via constant process optimisation and testing techniques integrated into the assembly process.



Keramik
Ceramics

Innovation für die Großserie

Innovation for large-series production

Mit der Entwicklung des Keramikspritzgießverfahrens, eines hochkomplexen mehrstufigen Sonderverfahrens der Kunststofftechnik, hat OECHSLER seine Innovationskraft in eine zukunftsreiche Technologie investiert, die erlaubt, Keramikprodukte unter Serienbedingungen zu fertigen.

With the development of ceramic injection molding – a highly complex, multi-stage special technique in plastics engineering – OECHSLER has invested its innovative strength in a future-oriented technology enabling ceramic products to be produced under serial production conditions.

Dabei setzen die Vorteile von Werkstoff und Verfahren einzigartige Synergien frei. Spezifische Eigenschaften von Keramik, wie Beständigkeit gegenüber Chemikalien und hohen Temperaturen, gutes Reibungs- und Verschleißverhalten und insbesondere Designvielfalt (z. B. kratzbeständige Hochglanzflächen, hervorragende Haptik, Farbigeit) lassen sich prozesssicher bei freier Formgebung realisieren.

With this technique, the advantages of both material and process create an unparalleled synergy. The specific properties of ceramics, such as resistance to chemicals and high temperatures, good frictional behavior and wear performance, and especially the diversity of surface designs (e.g., scratch-resistant high-gloss surfacing, excellent haptic properties, various colors) can be realized not only in a process-reliable way but also with free form design.

Eine Vielzahl von Produktfeldern für diese neuartige Technologie lässt sich z. B. in der Medizintechnik (Dosiertechnik, Fluidik), der Kommunikations- und Automobiltechnik (Designblenden/-gehäuse etc.) und in der Mechatronik/Aktuatorik (Antriebs-elemente wie Zahnräder, Lager etc.) finden.

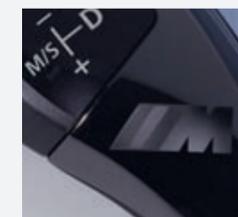
This new technology finds application in a variety of product fields, for instance, in medical equipment (dosing technology, fluidics), communication and automotive engineering (design panels/housings etc.), and in mechatronics/actuators (drive elements such as gears, bearings, etc.).

Für Pkws der Luxusklasse fertigt OECHSLER beispielsweise Bedienelemente aus Keramik, die ein außergewöhnliches Design aufweisen und durch Hochglanz und kühle Haptik bestechen sowie für eine ausgesprochene Wertigkeit stehen.

Thus, taking luxury cars as an example, OECHSLER produces ceramic injection-molded control elements that feature extraordinary design, high-gloss finish, cool-to-the-touch surfaces, and that stand for definite quality and high value.

Brillanter Hochglanz, kühle Haptik

Brilliant high-gloss finish, cool haptics





Unsere Mitarbeiter Our staff

Nutzen Sie die Kompetenz unserer Experten – für die bessere Lösung.

Use the competence of our experts – for the better solution.



Motiviert und engagiert ...

Motivated and committed ...

Was wir machen, machen wir mit Leidenschaft und Innovationsgeist. Dafür steht jeder Einzelne unserer Mitarbeiter.

Whatever we do, we do it with passion and innovation. Every one of our employees supports this philosophy.

Eine hohe Quote an Auszubildenden, die wir im eigenen Haus qualifizieren, ein ausgefeiltes Fortbildungssystem, flache Hierarchien und hohe Eigenverantwortung – das alles sorgt für beste Motivation und beste Arbeitsergebnisse.

A high proportion of apprentices being trained in-house, a comprehensive ongoing training system, flat hierarchies and high individual responsibility all contribute to the best possible motivation and results.

... für den gemeinsamen Erfolg

... for success together

Immer besser zu werden – das ist der Anspruch, der unsere Mitarbeiter verbindet. Ob in Entwicklung und Forschung, in der Fertigung und Montage, in der Logistik oder im kaufmännischen Bereich: jeder Mitarbeiter ist Experte auf seinem Gebiet.

Our whole staff shares the desire to improve continuously and each employee is an expert in his field, be this research and development, manufacturing and assembly, logistics or commercial activities.

Nutzen Sie die Erfahrung aus über 140 Jahren Unternehmensgeschichte – für Ihren Erfolg.

Use the experience of over 140 years of company history for your own success.

Die Tatkraft zur Innovation

The energy to innovate

Auf unser „bestes Kapital“ können Sie vertrauen

You can rely on our "best capital"

Kontakt / Impressum Contact / imprint

Impressum

Herausgeber | Publisher:
OECHSLER AG
Matthias-Oechsler-Strasse 9
91522 Ansbach | Germany
Telefon | Phone: +49 (0) 981 / 1807 - 0
Fax: +49 (0) 981 / 1807 - 222
E-Mail | email: info@oechsler.com
www.oechsler.com

Ihr Systemlieferant mit globaler Präsenz

Your system supplier worldwide

Kurze Wege, schnelle Reaktionszeiten, weltweit einheitliche Qualitätsstandards: OECHSLER ist immer für Sie da. Mit dem gesamten Leistungsspektrum, das Sie brauchen und wo Sie es brauchen: Mit unserem Engagement in Taicang, China und Lipova, Rumänien sind wir unseren Kunden ein weiteres Stück entgegengekommen. Getreu unserem Anspruch, immer für Sie da zu sein.

Wenn Sie Fragen haben zu unseren Leistungen, ein unverbindliches Beratungsgespräch wünschen oder ein konkretes Angebot möchten – sprechen Sie uns an.

Short reporting lines, rapid reaction times and globally uniform quality standards: OECHSLER is always there for you. With the entire range of services that you need, where you need it. With our venture in Taicang, China and Lipova, Romania, we have gone a long way to accommodate our customers, true to our goal of always being there for you.

Contact us if you have any questions concerning our services or would like a non-obligation consultation session or a concrete offer.



Präzisions-Kunststofftechnik Formenbau | Entwicklung | Baugruppenmontage

Precision Plastics Technology | Tool Making | Development & Engineering | Subassemblies

OECHSLER

OECHSLER AG
Matthias-Oechsler-Strasse 9
91522 Ansbach | Germany
Telefon | Phone: +49 (0) 981 / 1807 - 0
Fax: +49 (0) 981 / 1807 - 222

E-Mail | eMail: info@oechsler.com
www.oechsler.com

Standorte | Locations:

Deutschland | Germany: Ansbach, Weißenburg, Küps
V.R. China | P.R. China: Taicang (Shanghai)
Rumänien | Romania: Lipova