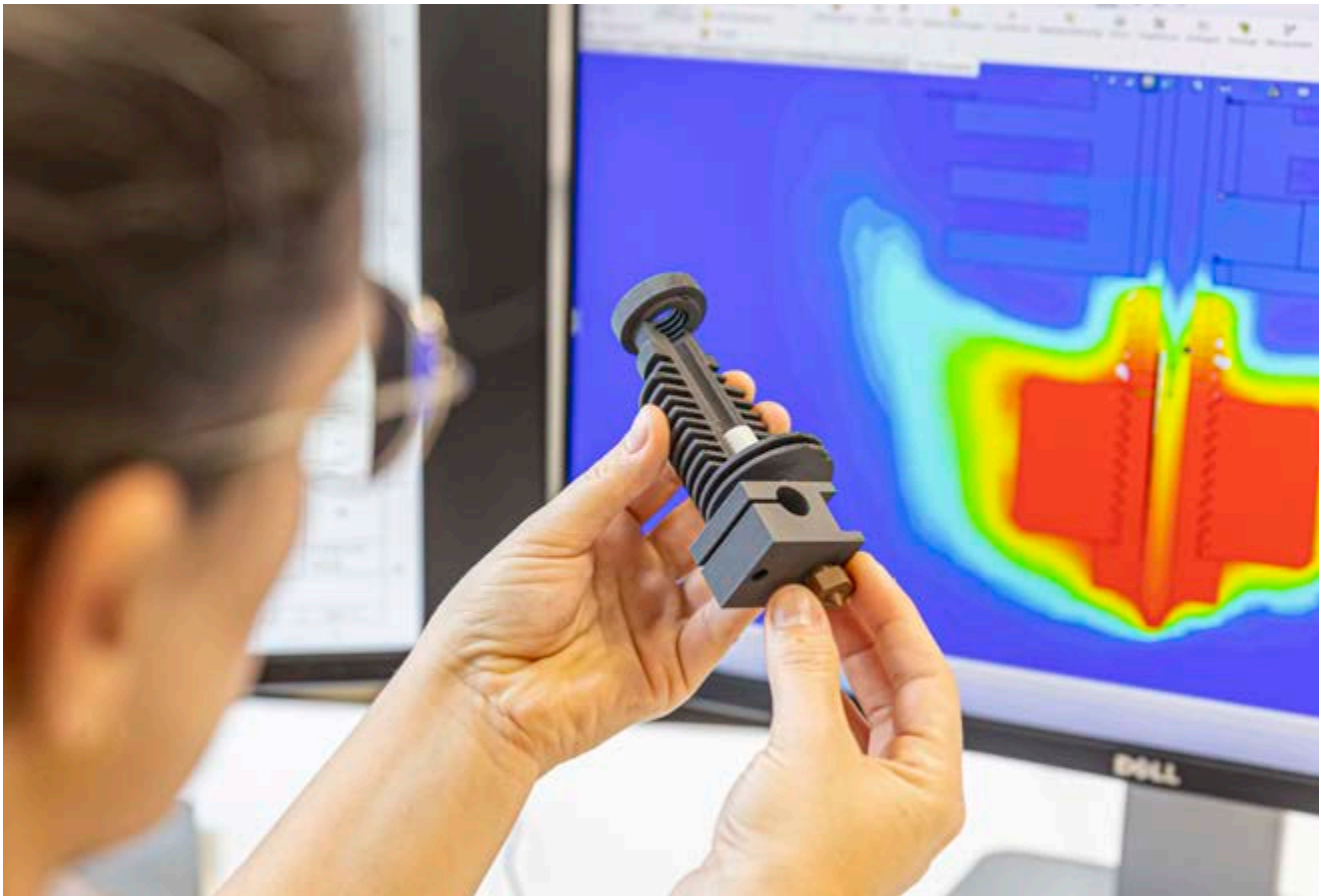


Service für Produkte & Prozesse *Service for products & processes*





BRILLANT IN TECHNIK & SERVICE

Sie kennen OSKAR MOSER als Qualitäts-Hersteller von hochwertigen Hochdruckwasserstrahldüsen, feinmechanischen Lagerungen und mineralischen Komponenten. Wir nutzen die brillanten Eigenschaften von technischen Edelsteinen – Saphir, Rubin und Diamant – um Düsen und Lager einzigartig präzise, verschleißfest und langlebig zu gestalten. So entsteht die sprichwörtliche OSKAR MOSER Qualität.

Unser Know-how geht aber weit über die reine Produktqualität hinaus: Wir bieten Ihnen mit unseren Profi-Services jetzt die gesamte Power unseres Ingenieurteams – zielgerichtet für die Optimierung Ihrer Produkte und Prozesse. Das eröffnet Ihnen völlig neue Möglichkeiten am Markt.

Entdecken Sie OSKAR MOSER als kompetenten Servicedienstleister in den drei zentralen Bereichen Entwicklung, Produktion und Beratung.

BRILLANT IN TECHNOLOGY & SERVICE

You know OSKAR MOSER as a high-calibre manufacturer of top-quality high-pressure water jet nozzles, precision mechanical bearings and mineral-based components. We use the fabulous properties of technical gemstones – sapphire, ruby and diamond – to create nozzles and bearings that are uniquely precise, wear-resistant and durable. This is what lies behind that proverbial OSKAR MOSER quality.

However, our expertise extends far beyond simple product quality. With our package of professional services, we can now assist you with the full performance of our engineering team – clearly focused on the optimisation of your products and processes. This opens up entirely new possibilities on the market.

Discover OSKAR MOSER as a highly competent service provider in three central areas: development, production and good advice.

TUNING FÜR IHRE PRODUKTE & PROZESSE

Individuelle Produkte gestalten, professionelle Prototypen erstellen, Prozesse wirtschaftlicher gestalten und mit neuen Ideen in Serie gehen – wir unterstützen Sie dabei. Rundum professionell.

Mit dem OSKAR MOSER Profi-Service greifen Sie sofort auf ein erfahrenes Ingenieur-Team zu, das Sie umfassend bei Ihren Projekten unterstützt: mit exzellentem Fach- & Branchenwissen, Engineering-Kompetenz, mit neuen Technologien und Zugang zu ganz spezifischen Methoden und Messungen. Kurz, mit allem, was Ihre Produkte und Prozesse auf ein neues Level hebt und Ihre Stellung am Markt spürbar verbessert. Ein einzigartiges Angebot von OSKAR MOSER.

Unsere Profi-Services sind modular aufgebaut, d.h. Sie buchen ganz zielgerichtet nur diejenigen Leistungen, die Sie jetzt gerade für Ihr Projekt benötigen. Das ist die optimale technische und wirtschaftliche Verstärkung für Ihr Unternehmen. Hier alle unsere Profi-Services für Sie auf einen Blick:

UNSERE SERVICE MODULE

ENTWICKLUNG

Modulare Produktentwicklung

Modulare Prozessentwicklung

PRODUKTION

OEM-Produktion

Express-Produktion

Paper Services

Q-Services

BERATUNG

Technik-Plus-Beratung

FAQ

Tool-box

TUNING FOR YOUR PRODUCTS & PROCESSES

We are at your side when it comes to designing distinctive products, creating professional prototypes, making processes more cost-effective and going into series production with new ideas. Comprehensively and professionally.

With the OSKAR MOSER Professional Service, an experienced team of engineers is directly available to support you right across the board on all of your projects: with excellent specialist and sector-specific knowledge, engineering expertise in new technologies and access to highly specialised methods and measurements. In brief, with everything that raises your products and processes to a new level and that significantly improves your position on the market. A unique range of products and services from OSKAR MOSER.

Our professional services use a modular structure which means that you can book precisely the services that you actually need for any given project. This is the best possible form of technical and economic support for your company. Here is our service package for you:

OUR SERVICE MODULES

DEVELOPMENT

Modular product development

Modular process development

PRODUCTION

OEM-production

Express production

Paper services

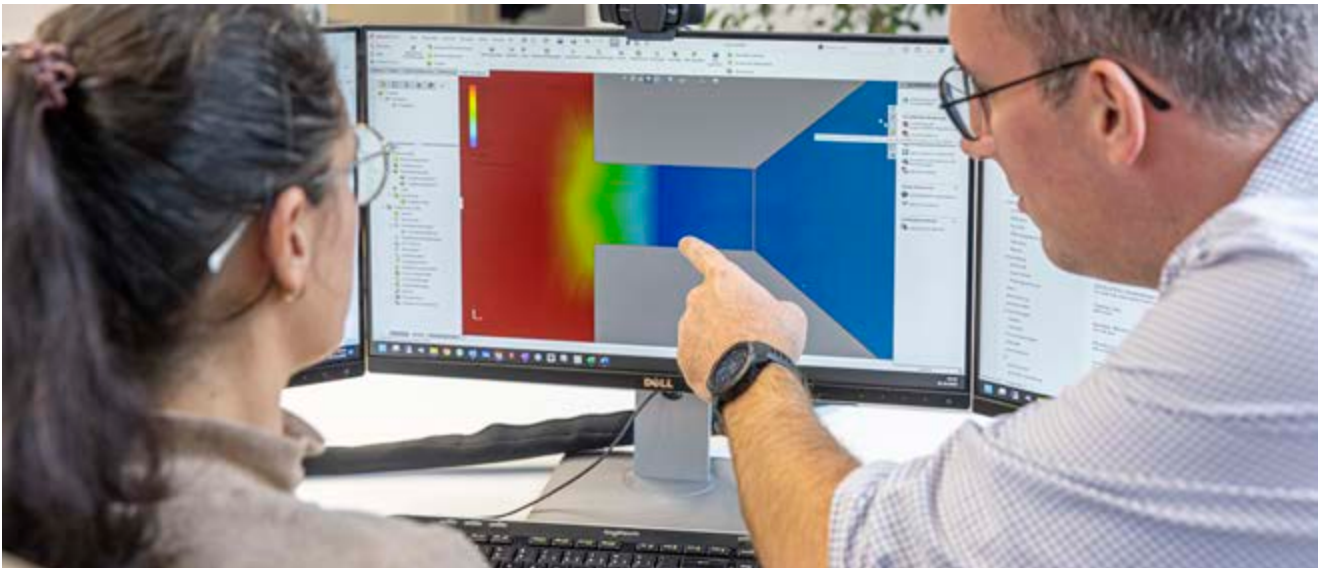
Q-services

CONSULTANCY SUPPORT

Technology-plus consultancy support

FAQ

Tool-box



SERVICES FÜR DIE ENTWICKLUNG

Unser einzigartiger modularer Entwicklungs- und Prozess-Service unterstützt Sie von der Konzeption bis zur Serienproduktion.

Dabei nutzen Sie geballtes Know-how aus über 120 Jahren Engineering im Hause OSKAR MOSER. Einzigartig für Ihre Produktentwicklung.

Modulare Produktentwicklung

Wir unterstützen Ihre Produktentwicklung mit einem ganzen Set von Serviceleistungen:

- » **Entwicklung**
- » **Strömungs- & Temperatur-Simulation**
- » **Konstruktion**
- » **Prototypenbau und Evaluation**

Sie können diese Service-Module entweder sequenziell nutzen oder aber je nach Bedarf miteinander kombinieren – das Ergebnis ist ein schlankerer, schnellerer und kostengünstiger Entwicklungsprozess.

Modulare Prozessentwicklung

Wir gestalten mit Ihnen den Prozess vom Prototypen zur Serienproduktion reibungslos und effizient. Wählen Sie aus diesen Bausteinen aus:

- » **Materialauswahl**
- » **Produktion**
- » **Prüfung**
- » **Verpackung & Versand**

Mit unserem Wissen und Erfahrung gestalten wir die Produktionsprozesse gemäß Ihren Vorgaben absolut sicher und effizient. Dabei werden die Abläufe optimiert, Kosten reduziert und Durchlaufzeiten spürbar verkürzt.

Das Ergebnis: höchste Produktqualität, Prozess-Sicherheit und lückenlose Dokumentation.

Unser **umfangreiches Partnernetzwerk** erweitert unsere eigenen Ressourcen und unser Leistungsspektrum für Sie zusätzlich. So können Sie neue Technologien einbinden, spezielle Gerätetechnik nutzen (z. B. Rasterelektronenmikroskop) oder weiteres Fachwissen direkt einbinden.



DEVELOPMENT-RELATED SERVICES

Our unique, modular-based development and process service provides you with support all the way from concept to series production. You can call upon the cumulative expertise gained from over 120 years of engineering at OSKAR MOSER. Unique for your product development.

Modular product development

We support your product development with a comprehensive package of services:

- » **Development**
- » **Flow & temperature simulation**
- » **Design**
- » **Prototype construction & evaluation**

You can either use these service modules sequentially or you can combine them with one another to suit requirements – the outcome is a leaner, faster and less expensive development process.

Modular process development

Together with you, we design the process, from prototypes to series production, seamlessly and efficiently. Select from these modules:

- » **Material selection**
- » **Production**
- » **Inspection**
- » **Packaging & shipping**

With our specialist expertise and experience, we design production processes that are absolutely safe and efficient, in full accordance with your specifications. This involves optimising procedures, cutting costs and significantly reducing lead time.

The result: maximum product quality, process reliability and seamless documentation.

Our **comprehensive network of partners** also extends our own resources and the range of services we can provide for you. This enables you directly to incorporate new technologies, to utilise specific device technology (e.g. a scanning electron microscope) or additional specialist expertise.





SERVICES FÜR DIE PRODUKTION

Mit dem modularen **Produktionsservice** unterstützen wir Sie dabei, Ihre Produktpalette mit kundenindividuellen Lösungen zu erweitern. Vom Prototypen bis zur Serie mit eigenem Label. Das macht Sie noch attraktiver bei den Kunden.

OEM-Produktion

Hier entstehen auf der Basis von OSKAR MOSER Produkten Ihre individuellen, kundenspezifischen Lösungen. Final sichtbar markiert mit Ihrem Logo. Ein ganz neuer Marktauftritt für Sie.

Express-Produktion

Wenn es mal schneller gehen muss....bei Einzel- oder Rahmenaufträgen garantieren wir mit der **Express-Produktion** eine besonders schnelle Auftragsabwicklung. Wir erhöhen Kapazitäten und verkürzen so Lieferzeiten: Was sonst Wochen dauern würde, ist jetzt innerhalb weniger Tage verfügbar. Turboschnell.

Paper Services

OSKAR MOSER ist seit vielen Jahren in der Papierindustrie Zuhause, wir kennen die speziellen Bedürfnisse dieser innovativen Branche ganz genau. Unsere **Paper Services** sind exakt darauf zugeschnitten, sie umfassen die Bereiche:

- » **Reinigung**
- » **Inspektion**
- » **Reparatur & Austausch von Düsen**

So gewährleisten wir optimale Düsen-Performance.

Q-Services

Unsere **Q-Services** zielen darauf ab, die Qualität und Leistung Ihrer Produkte zu sichern. Dies erreichen wir mit unterschiedlichen Methoden, dazu gehören:

- » **Schadensanalysen**
- » **dimensionale Messungen**
- » **Drucktests**
- » **spezifische Prüfverfahren**

Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung, um die erforderlichen Prüfkriterien festzulegen, Prüfraten zu bestimmen und die Ergebnisse sorgfältig zu dokumentieren. Mit unseren **Q-Services** stellen wir sicher, dass Ihre Produkte den höchsten Qualitätsstandards entsprechen.





SERVICES FOR PRODUCTION

With our modular production service we can help you to extend your range of products, featuring custom-built solutions. From prototypes to series production with your own label. That makes you even more attractive to customers.

OEM productions

Here, on the basis of OSKAR MOSER products, you can create your own distinctive and customer-specific solutions. At the end of the day, visibly identified by your own logo. An entirely new market image for you to present.

Express production

If things need to happen faster for one-off or more extensive orders, we guarantee remarkably fast order processing with our Express production service. We boost capacities which enables delivery lead times to be shortened: something that would otherwise take weeks can now be available within just a few days. Turbo-fast.

Paper Services

For many years, OSKAR MOSER has been at home in the paper-making industry. We know the specific requirements of this innovative sector very well indeed. Our Paper services are precisely tailored to this and include the following aspects:

- » **Cleaning**
- » **Inspection**
- » **Repair & replacement of nozzles**

The guarantee for optimum nozzle performance.

Q-services

The aim of our Q-services is to assure the quality and performance of your products. We achieve this using various different methods, including:

- » **damage analyses**
- » **dimensional measurements**
- » **pressure tests**
- » **specific test processes**

Our experts are at your service to determine the required test criteria, to define inspection ratios and to document results meticulously. With our Q-Service we ensure that your products meet the highest quality standards.





BERATUNGS- UND INFOSERVICE

Fundierte, fachliche Beratung ist das A und O: Wir geben unsere Erfahrung und unser umfassendes Branchen-Know-how konzentriert an Sie weiter. Profitieren Sie von unserem Ingenieurs-Wissen und unserer Expertise.

Technik-Plus-Beratung

Alles beginnt mit einer umfassenden, kostenlosen Erstberatung. Dabei klären wir die rein technischen Details, aber auch betriebswirtschaftliche Fragen. Und wir definieren die konkreten Anforderungen und die machbaren, optimalen Lösungen.

Für die Beratung nutzen wir Microsoft Teams. Das ist schnell, direkt und wirtschaftlich. Unsere Beratungsschwerpunkte sind:

- » **generelle Machbarkeit Ihres Vorhabens**
- » **detaillierte Produktberatung Düsen & Lager**
- » **Auswahl passender Katalogprodukte**
- » **Einsatzmöglichkeiten von Saphir & Rubin**

Ist Ihre Anwendung von ganz spezieller Natur, finden wir zusammen die technisch sinnvollste Sonderlösung. Diese setzen wir dann im OSKAR MOSER Entwicklungsservice um.

Wichtig für Sie: Wir schauen immer über den Tellerrand hinaus und leisten sowohl Technik- als auch Effizienzberatung – wir suchen mit Ihnen die wirtschaftlichste Lösung. Deshalb sagen wir auch **Technik-Plus-Beratung** dazu.

FAQ

In unserem detailreichen **FAQ-Bereich** bekommen Sie exklusiv Zugriff auf technische Dokumente von OSKAR MOSER Produkten. So haben Sie alle relevanten Fach-Informationen und technischen Details (Zeichnungen, 3-D-Darstellungen) per Mausklick sofort parat.

Tool-Box

Mit unserem eigens entwickelten Volumenstrom-Rechner, der speziell für Hochdruck-Wasserstrahldüsen ausgelegt ist, können Sie verschiedene Düsenkonfigurationen direkt untersuchen. Die Parameter dabei sind Druck und Temperatur.

Damit lässt sich exakt die optimale Erstausslegung Ihrer Anlage abschätzen und die effiziente und präzise Verteilung des Volumenstroms berechnen. Mit diesem und anderen Werkzeugen aus unserer *Tool-Box* maximieren Sie die Leistung Ihrer Systeme und vermeiden von Anfang an potenzielle Engpässe oder ineffiziente Prozesse.



Microsoft Teams

DIREKTE ONLINE-BERATUNG

Stimmen Sie schnell und einfach Ihren Beratungstermin ab!



ADVICE & INFORMATION SERVICE

We provide an A to Z compendium of sound, professional advice. We combine our experience and our comprehensive knowledge of various sectors to provide you with our expertise in a concentrated form. Benefit from our engineering knowledge and our expertise.

Technology-plus consultancy support

Everything begins with an in-depth initial consultation that we offer free of charge. In this stage, we clarify the purely technical details as well as business-related issues. Then we go on to define specific requirements and the feasible optimum solutions.

We use Microsoft Teams to deliver our consulting services. This is a fast, direct and cost-effective tool. We specialise in advising you about:

- » *the general feasibility of your project*
- » *detailed product advice on nozzles & bearings*
- » *selection of suitable catalogue products*
- » *potential applications for sapphires & rubies*

If your application is of a very special nature, we will find the most technically sensible customised solution together. We then make this happen in the OSKAR MOSER development service.

*Here's the important bit for you: we always think outside the box and provide both technical and efficiency advice - we work with you to find the most economical solution. That's why we call it **Technology-plus consultancy.***

FAQ

In our detailed FAQ section, you have exclusive access to technical documents of OSKAR MOSER products. So you can access all the relevant specialist information and technical details (drawings, 3D illustrations) at the click of a mouse.

Tool-box

With our specially developed volume flow calculator, designed in-house specifically for high-pressure water jet nozzles, you can analyse different nozzle configurations directly. Those parameters are pressure and temperature.

This allows you to estimate the optimum initial design of your system accurately and to calculate the efficient and precise distribution of the volume flow. With this and other tools from our Tool-box, you can maximise the performance of your systems and can avoid potential bottlenecks or inefficient processes right from the first step.



Microsoft Teams

DIRECT ONLINE CONSULTANCY SUPPORT

Quickly and easily arrange your consultation

VORTEILE

◆ **Einzigartige Produkte statt Standard**

Unsere Profi-Services unterstützen Sie dabei, Ihre eigenen Produkte noch individueller und kundenspezifischer zu gestalten. Und das in bester OSKAR MOSER Qualität.

◆ **Optimierte Prozesse – Reduzierte Kosten**

Mit den OSKAR MOSER Services optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse und minimieren Reibungsverluste. Das Ergebnis: weniger Ausschuss und Wartezeiten und natürlich weniger Kosten.

◆ **Umfassende Ingenieurs- Unterstützung**

Unser Expertenteam unterstützt Sie mit Fachwissen und Expertise, um technische Details und Machbarkeiten zu klären. Damit treffen Sie bessere und fundierte Entscheidungen für Produkte und Prozesse.


◆ **Netzwerk für neue Ideen**

Durch unser Partner-Netzwerk greifen Sie auf zusätzliche Ressourcen, Produkte und Technologien zu – schnell und unkompliziert. Das ist die Basis für neue Erfolge und starke Innovationen.


**Individuellere Produkte, reibungslose Prozesse und mehr Innovationskraft:
Profi-Services von OSKAR MOSER**

 **Unique products**


Our professional services help you to design your own products in an even more distinctive and customer-specific way. And all in optimum OSKAR MOSER quality.

 **Optimised processes – reduced costs**

OSKAR MOSER services offers you the ideal solution for optimising your production processes and minimising friction losses. The outcome: less wastage, shorter waiting times and, of course, lower costs.

 **Comprehensive engineering support**

Our team of experts assists you with its specialist knowledge and expertise, helping you to clarify technical details and the feasibility of your concepts. This enables you to make better and more informed decisions for products and processes.

 **Network for new ideas**

Our partner network gives you quick and easy access to additional resources, products and technologies. This is the basis for new successes and convincing innovations.

***More individual products, seamless processes and greater innovation power:
professional services from OSKAR MOSER***

BENEFITS



Oskar Moser Technische Edelsteine GmbH
Freiburger Str. 64 | D-79215 Elzach
www.oskar-moser.de