

**Seit über 50 Jahren Ihr Partner
für Rohrverbindungen und
Druckgerätekompontenten**

Your tube connecting and
pressure equipment partner
for more than 50 years

**Auslegung | Berechnung |
Werkstoffherstellung | Erprobung |
Fertigung | Qualitätssicherung |
CE-Kennzeichnung**

Design | Calculation |
Manufacturer of Materials | Testing |
Production | Quality Assurance |
CE Certification



Seit mehr als 50 Jahren erfolgreich
For more than 50 years successfully

Fachwissen und Erfahrung
Expert knowledge and experience

SOYKA
Rohrverbindungen

Wir produzieren **Flansche** in allen denkbaren Ausführungen individuell nach Kundenwunsch oder Normen und sind im Bereich **Apparate- und Anlagenbau** immer dann gefragt, wenn es um die **Berechnung, Herstellung** oder **Bearbeitung** von Dreh-, Fräs- und Sonderteilen geht.

Mit gezielter **Wärmebehandlung** sind wir in der Lage, **verschiedenste Werkstoffe** zeitnah für die Produktion zur Verfügung zu stellen.

We manufacture **flanges** in all conceivable designs according to customer specifications or applicable standards. Our products are widely used in the field of **apparatus and plant construction** where precision is required for the **calculation** or **machining** of turning/milling/special parts.

We are able to provide a wide **variety of materials** for manufacturing thanks to our state-of-the-art **heat treatment** process.



Wir entwickeln unsere Apparatebauaktivitäten kontinuierlich weiter. So konstruieren und bauen wir erfolgreich **CE-zertifizierte** drucktragende Anlagenbauteile für den industriellen Einsatz.

Planmäßige **Investitionen** in einen **modernen Maschinenpark**, regelmäßige Qualitätsüberwachung und optimale **Wirtschaftlichkeit** gewährleisten dabei vollste Zufriedenheit unserer Kunden.

We are continuously evolving our apparatus activities and manufacture successfully **CE certified** pressure bearing plant components for industrial use.

Our on-going **investments** in **modern machinery**, regular quality monitoring, precision and **economic efficiency** ensure complete customer satisfaction.





Soyka ist spezialisiert auf Flansche und Rohrverbindungsteile jeder Art. Durch unser umfangreiches Know-how im Umgang mit unterschiedlichen Normen und Materialien sowie die präzise Bearbeitung sind wir das Fachunternehmen für Ihren Bedarf.

Liefer- und Fertigungsprogramm für Flansche und Rohrverbindungsteile

- Sonderflansche und Flansche z.B. nach DIN, EN 1092-1, ASME, MSS, BS, API, JIS, GOST
- Teile nach Kundenzeichnungen
- Brillensteck- und Steckscheiben
- Reduzierungen
- T-Stücke
- Long Welding Necks
- Kappen und vieles mehr ...

Soyka specialises in flanges and pipe connection parts of all types. As a specialist company, we have extensive expertise in dealing with a variety of standards and materials as well as precise machining, which means that we can meet all your requirements.

Delivery and production programme for flanges and pipe connection parts

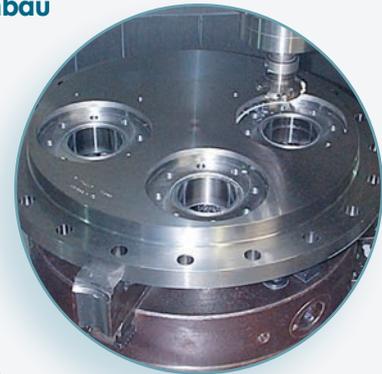
- Special flanges and Flanges according to DIN, EN 1092-1, ASME, MSS, BS, API, JIS, GOST, etc.
- Parts based on customer drawings
- (Spectacle) blinds
- Reductions
- T-pieces
- Long welding necks
- Caps and much more ...

Soyka-Apparate – im internationalen Einsatz an Industriestandorten

Die Apparatebauaktivitäten von Soyka entwickeln sich seit einigen Jahren stetig weiter. Mittlerweile sind insbesondere verschiedene Bauarten von Schmutzfängern mit CE-Kennzeichnung von DN50 bis DN1000 im täglichen Einsatz, berechnet und entworfen in Bochum.

Fertigungsprogramm im Bereich Anlagen- und Maschinenbau

- Ausrüstungsteile für den Armaturenbau
- Komponenten für den Maschinenbau
- Schutz- und Anfahrtsiebe
- Topf-, T- und Y-Schmutzfänger
- Armaturengehäuse



Soyka apparatus – used in industrial settings worldwide

Soyka's activities in the field of apparatus construction have been continually growing for a number of years. Pot-, T- and Y-strainers with CE marking from DN50 to DN1000 are widely used – calculated and designed in Bochum, Germany.

Production programme for plant construction and mechanical engineering

- Equipment parts for apparatus
- Components for machine construction
- Protective strainers and start-up filters
- Pot-, T- and Y-strainers
- Valve bodies



Flexibel und schnell

Als deutscher zertifizierter **Werkstoffhersteller** mit umfangreichem Vormateriallager aus Rohlingen und Halbfertigprodukten beliefern wir Sie bedarfsgerecht mit **verschiedensten Werkstoffgütern**.

Dabei stellen wir durch gezielte **Wärmebehandlung** im eigenen Ofen auch kurzfristig die notwendigen mechanisch technologischen Eigenschaften Ihrer benötigten Werkstoffe ein.

Basis unserer Werkstoffherstellung ist unser **2.000 Tonnen starkes Rohlings-, Rundstahl-, Ring- und Blechlager**.

Dafür greifen wir auf Vormaterial von ausgesuchten, **zertifizierten Lieferanten** aus der **Europäischen Union** zurück.

Flexible and fast

As a german certified **manufacturer of materials** with extensive material storage we can deliver what you need and offer a **variety of material qualities**. We can provide high-quality **heat treatment** in accordance with the mechanical and technological properties of your required materials.

The base of our production is our **2,000 tonne storage capacity for blanks, round bars, rings and sheets**.

This is stocked with primary materials from selected and **certified suppliers** within the **European Union**.



Modernste Technik zum Vorteil unserer Kunden

Unser Maschinenpark besteht aus CNC-gesteuerten Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen, die in regelmäßigen Investitionszyklen ausgetauscht und modernisiert werden. Zusätzlich werden neue Maschinen angeschafft und der Maschinenpark so kontinuierlich erweitert. Soyka wächst damit sowohl horizontal als auch vertikal.

Unsere aktuellen technischen Möglichkeiten:

- Drehen, Fräsen, Bohren bis \varnothing 2.700 mm, max. 35 t
- Bearbeitungszentrum bis 1.625 x 760 x 860 mm (BHT), max. 1,8 t
- Koordinatenbohren bis \varnothing 2.700 mm.
- Gewindeschneiden
- Brennschneiden bis 140 mm
- Sägen von Rundstahl
- Schweißarbeiten



Customers benefit from state-of-the-art technology

Our machinery comprises CNC-controlled turning, milling and drilling machines which are exchanged and modernised during regular investment cycles. Furthermore, Soyka increases its production capacity reacting to the rising demand for high-quality components.

Our current technical options:

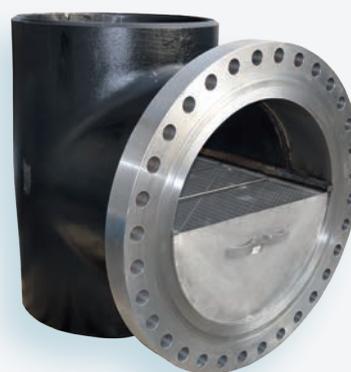
- Turning, milling, drilling up to \varnothing 2,700 mm, max. 35 t
- Machining centre up to 1,625 x 760 x 860 mm, max. 1.8 t
- Coordinate drilling up to \varnothing 2,700 mm
- Thread cutting
- Flame cutting up to 140 mm
- Sawing of round bars
- Welding work





Soyka hat sich als ganzheitlicher Hersteller von drucktragenden Ausrüstungsteilen am Markt etabliert. Im Firmenverbund mit **Mohr Engineering GmbH** bietet Soyka zudem **Ingenieurdienstleistungen** an. Das Leistungsspektrum reicht von der **Auslegung** über die **Konstruktion** bis zu **Störungsanalysen** und dem anschließenden **Bau von Druckgeräten** auch mit **CE-Kennzeichnung**.

Soyka has established itself on the market as a comprehensive manufacturer of pressure equipment components. The company has joined forces with **Mohr Engineering GmbH** to also offer **engineering services** ranging from **designs**, **constructions** and **flow analyses**. The **equipment parts are built** also with **CE marking**.



Durch präzise Berechnungsmethoden und neue Werkstoffe ergeben sich Möglichkeiten zur Verringerung des Werkstoffeinsatzes. Dadurch kann die **Wirtschaftlichkeit von Druckgeräten** erheblich verbessert werden.

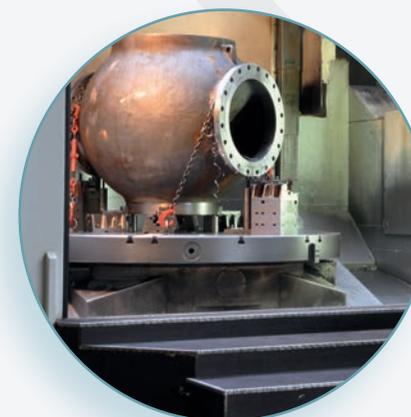
Wir berechnen für Sie **Wandstärken** einzelner **Komponenten** wie Flansche, Platten oder Rohrböden. Auch die **Kalkulation von Druckverlusten** in Apparaten zur technischen und **wirtschaftlichen Optimierung** wie etwa in Schmutzfängern ist Bestandteil unseres Dienstleistungsspektrums.

Mit unseren Partnern bauen wir auf dieser Basis die drucktragenden Ausrüstungsteile und garantieren deren Güte.



The **calculation of pressure devices** is becoming increasingly complex due to new materials and economical reasons such as reducing use of materials. We can calculate wall thicknesses of individual components such as sheets, flanges, plates or tube sheets. **Calculating pressure loss** in apparatus such as strainers is also part of our range of services.

Along with our partners, we are building the pressure-bearing equipment parts and guarantee their quality.



Schnell, präzise, hochwertig
Fast, precise, high-quality

Made in Germany im weltweiten Einsatz
Made in Germany used worldwide

SOYKA
Rohrverbindungen

Heute bestellt, morgen geliefert & Soyka-Stillstandsservice

Soyka **hat kurze Lieferzeiten**. In besonderen Fällen, etwa bei Störfällen und ungeplanten Maschinenausfällen, liefern wir noch am gleichen Tag durch unseren Fuhrpark unmittelbar an.

Hoher Qualitätsstandard

Wir praktizieren eine **kontinuierliche Qualitätskontrolle**, die im Rahmen regelmäßiger TÜV-Audits gemäß **DIN EN ISO 9001** bestätigt wird und stehen für höchste Qualitätsansprüche an unsere Produkte.

Darüber hinaus achten wir auf **hohe Umweltstandards**. Unser Umweltmanagement garantiert eine fachgerechte Wiederverwendung und Entsorgung der eingesetzten Stoffe.

Order today, delivered tomorrow & Soyka's standstill service

Soyka generally **delivers within a few days**. In special cases, such as breakdowns and unplanned machine failures, we can also deliver on the same day using our own trucks.

High standards of quality

We perform **continuous quality controls**, which are confirmed through regular TÜV audits in accordance with **DIN EN ISO 9001**, and this means that our products are of the highest quality.

We also meet **high environmental standards**. We manage our environmental impact to ensure proper recycling and disposal of the materials used.



Unsere wichtigsten Zulassungen

Als nach **Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU** und **AD 2000-WO** zugelassener Werkstoffhersteller beliefern wir Kunden in den unterschiedlichsten Branchen mit verschiedensten Produkten. Weiterhin sind unsere Bauteile auch für kerntechnische Anlagen gemäß **KTA 1401** und **AVS D 100/50** sowie **KTA 3201.3** zugelassen und dort vielfach im Einsatz.

Die Produktqualität steht dabei immer im Fokus

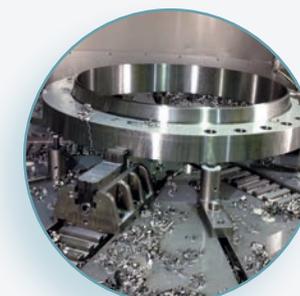
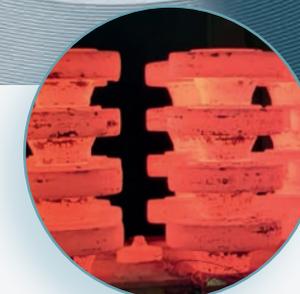
Materialprüfungen sowie Abnahmen durch verschiedenste Abnahmegesellschaften, wie z.B. TÜV, American Bureau of Shipping (ABS), Lloyds Register of Shipping (LRS) und DNV GL, finden **mehrmals wöchentlich** statt.

Our most important approvals

As a **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU** and an **AD 2000 WO** approved materials manufacturer, we supply customers with a wide range of needs from a variety of sectors. Our components are also approved for nuclear facilities according to **KTA 1401** and **AVS D 100/50** and **KTA 3201.3**.

Product quality is always our main focus

Materials checks as well as approvals from a variety of certification and standardisation bodies, such as TÜV, American Bureau of Shipping (ABS), Lloyd's Register of Shipping (LRS), and DNV GL, take place **several times a week**.





Unser Kundenkreis

Großchemie, Petrochemie, Kraftwerke, Rohrleitungsbau, Apparatebau, Behälterbau, Tankbau, Waggonbau, Werften, Meß- und Regelungstechnik, Umwelttechnik, Armaturenhersteller und Planungsgesellschaften.

Ansprechpartner

Die Geschäftsführung und das Verkaufsteam stehen Ihnen bei Fragen rund um Ihre Projekte und dabei geforderten Normen und Vorgaben oder bei Machbarkeitsprüfungen gerne beratend zu Verfügung. Ihre Lieferanfragen beantworten wir in den meisten Fällen bereits am Tag der Anfrage oder dem darauf folgenden Tag. So können Sie schnell planen oder Ihre Angebote gegenüber Kunden kurzfristig abgeben.

Our clientele

Industrial chemicals, petrochemicals, power plants, pipeline construction, apparatus construction, tank construction, wagon construction, shipyards, measurement and control technology, environmental technology, valves/fittings manufacturers and engineering consultancies.

Point of contact

The management team and sales team are available to answer any questions related to your projects and the associated standards and requirements as well as provide assistance with feasibility checks. Queries regarding delivery will be answered on the same day or the following day in most cases. This allows you to make quick plans and offer products to your customers at short notice.

Kontaktdaten/Contact

Soyka GmbH Rohrverbindungen &
Mohr Engineering GmbH

Am Gartenkamp 56, D-44807 Bochum

Fon: +49 (0)234 / 903 83-0

Fax: +49 (0)234 / 903 83-55

Mail: info@soyka.de