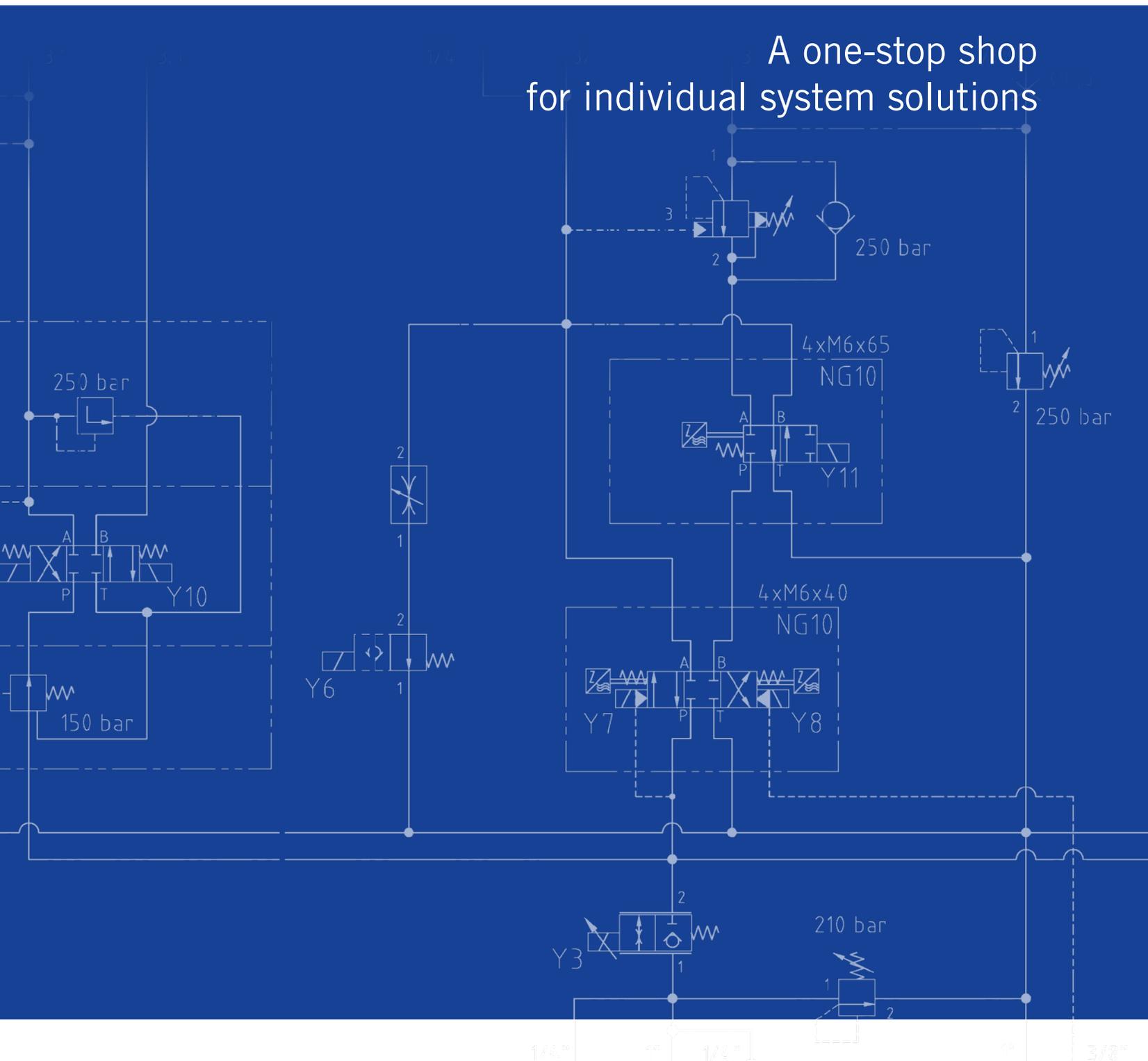


SCHEMA HYDRAULIK

Individuelle Systemlösungen
aus einer Hand

A one-stop shop
for individual system solutions



Hydraulik ist unser Business. Seit 1987.



Die Schema Hydraulik GmbH wurde 1987 von Martin Scheidl sen. gegründet und wird heute von ihm und seinen beiden Söhnen als traditionelles Familienunternehmen geführt. Als ein auf Hydrauliklösungen spezialisiertes Unternehmen bieten wir Ihnen die komplette Bandbreite: von der Planung über die Entwicklung bis hin zur Produktion – auf Wunsch auch in großer Stückzahl. Insbesondere im Bereich individueller Sonderlösungen haben wir uns auch auf dem europäischen Markt einen hervorragenden Ruf erarbeitet. Darüber hinaus sind wir auch im Handel tätig und versorgen unsere Kunden mit Zylindern aus eigener Produktion sowie allen Komponenten, die für Hydrauliksysteme benötigt werden.

Unsere Produkte decken die Bereiche Mobilhydraulik und Industriehydraulik ab und kommen in Fahrzeugen und Maschinen der Agrar- und Forstwirtschaft, in Baumaschinen sowie im Nutzfahrzeugbau zum Einsatz. Ebenso finden sich unsere Hydraulikzylinder in Flurförderfahrzeugen, Hebebühnen, Hub- und Fördersystemen, dem Stahlwasserbau sowie im (Sonder-) Maschinenbau wieder. Modernste Fertigungstechnik garantiert Flexibilität, kurze Reaktionszeiten und hochpräzises Arbeiten. Zudem nutzen wir modernste Mess- und Prüfverfahren zur Qualitätssicherung. Natürlich sind wir umfassend zertifiziert und verfügen neben dem Schweißzertifikat DIN EN ISO 3834-2 auch über eine Zertifizierung gemäß DIN ISO 9001 zur Überwachung und Optimierung aller Betriebsprozesse.

Historie

- **1987** Unternehmensgründung
- **1988** Start der eigenen Zylinderproduktion mit CNC-Drehmaschinen
- **1994** Beginn Aggregatebau und CAD-Konstruktion
- **2005** Bau und Bezug einer neuen Produktionsstätte
- **2008** Erweiterung der Produktionsstätten in Bruckmühl
- **2019** Neue Betriebssparte: Individuelle Komplettlösungen

History

- **1987** Establishment of the company
- **1988** Start of our own cylinder production with CNC lathes
- **1994** Start of aggregate construction and CAD construction
- **2005** Construction and acquisition of a new production site
- **2008** Expansion of the production sites in Bruckmühl
- **2019** New area of activity: Individual complete solutions



Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig

GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.

GoZee: Get started in 30 seconds

1. Go to App Store or Google Play, enter "GoZee" in the search field and download the app to your smartphone or tablet.
2. Open the app and use it on pages with the GoZee icon.



360°-Panorama



Cinemagramm



Snap Video

We are hydraulics experts.
We have been working in
this field since 1987.



Schema Hydraulik GmbH was established in 1987 by Martin Scheidl Snr and is now run by the founder and both of his sons as a traditional family business. As a company that specialises in hydraulics solutions, we can provide you with the full range of services: from planning and development right up to production, even in large quantities if necessary. We have also developed an outstanding reputation on the European market in the field of individual custom solutions in particular. We also work in the field of commerce and supply our customers with cylinders that we make in-house, as well as all the components that are required for hydraulics systems.

Our products cover the fields of mobile hydraulics and industrial hydraulics and are used for vehicles and machines in the agricultural and forestry industry, for construction equipment and in the production of commercial vehicles. Our hydraulic cylinders are also used in forklift trucks, lifting platforms, lifting and conveyor systems, hydraulic steelwork and (custom) mechanical engineering.

The latest manufacturing technology guarantees flexibility, fast response times and a high level of precision. We also use the latest measurement and testing procedures for quality assurance. We have, of course, obtained comprehensive certification and, in addition to the welding certificate DIN EN ISO 3834-2, we also have certification in accordance with DIN ISO 9001 regarding the monitoring and optimisation of all operating processes.





Beladeroboter ZEROBOT 100-V



ZERO CLAMP®
Präzision erleben

**Hochflexible
AUTOMATION**

**Beladeroboter für die
Fertigung von Kleinst-
bis Großserien**

ZERO CLAMP GmbH | Albert-Mayer-Str. 13 | D-83052 Bruckmühl
Tel. +49 8062 72948-0 | Fax +49 8062 72948-199 | info@zeroclamp.com | www.zeroclamp.com

An unserem Firmenstandort im oberbayerischen Bruckmühl beschäftigen wir rund 85 engagierte und erfahrene Mitarbeiter. Zudem fungieren wir als Ausbildungsbetrieb und bieten motivierten Personen Ausbildungen im kaufmännischen und technischen Bereich.

Unsere Produktionsstätte befindet sich auf einer Fläche von ca. 5.500 m². Hier verfügen wir über einen hochmodernen Maschinenpark mit z. B. Schweißrobotern und CNC-Bearbeitungszentren, der durch regelmäßige Investitionen auf dem aktuellen Stand der Technik gehalten wird. Und auch der Umweltschutz kommt bei uns nicht zu kurz. Wir verwenden energiesparende LED-Beleuchtung, nutzen unsere eigene Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung, und verwenden die Abwärme unserer Kompressoren für die Teilereinigung.

In Bruckmühl befindet sich auch unser großzügiges Lager mit ca. 20.000 verschiedenen Artikeln. Wir bieten Ihnen Standardzylinder und Teile aus eigener Produktion sowie ein umfassendes Sortiment an gängigen Handelsprodukten. Zum zeitnahen Versand der Ware arbeiten wir mit zuverlässigen Speditionsunternehmen zusammen, Lieferungen in der Region erfolgen durch unseren eigenen Fuhrpark.

Qualität in allen Abteilungen

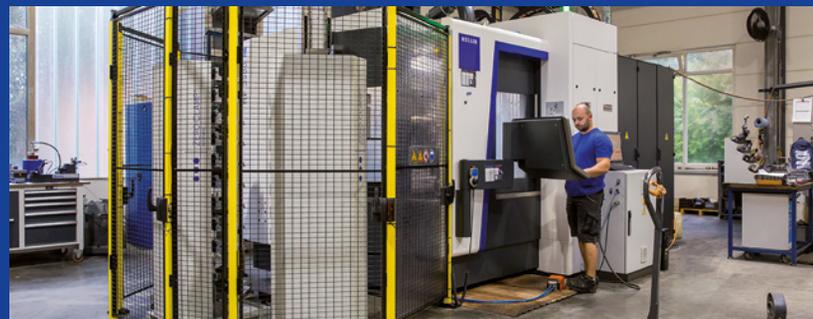


At our company site in Bruckmühl in Upper Bavaria, we employ around 85 dedicated and experienced members of staff. As a company, we also provide training and provide motivated individuals with training opportunities in the commercial and technical field.

Our production site features approx. 5,500 m² of space. At this site, we have state-of-the-art machinery, which includes, for example, welding robots and CNC processing centres. This machinery is kept up-to-date thanks to regular investment. We are also dedicated to protecting the environment. We use energy-saving LED lighting, use our own photovoltaic system to generate electricity and use the waste heat generated by our compressors for cleaning components.

Our generous warehouse facility is also located in Bruckmühl, providing storage for approx. 20,000 different items. We can provide you with standard cylinders and components that we produce in-house, as well as a comprehensive range of commonly-used trade products. In order to ship the goods promptly, we work with reliable shipping companies and deliveries to addresses in the nearby region are executed by our own fleet.

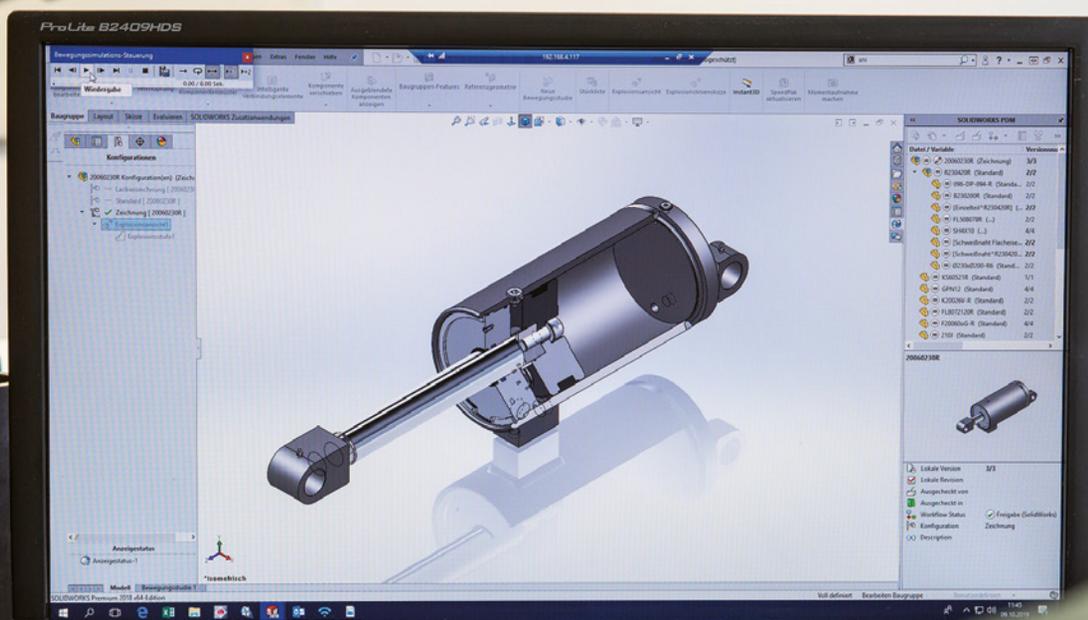
Quality in all departments



Entwicklung und Konstruktion

Ob einzelne Aggregate und Zylinder oder komplette Hydrauliksysteme – mit einem Höchstmaß an Lösungskompetenz und über 30-jähriger Erfahrung entwickeln unsere Spezialisten das von Ihnen gewünschte Produkt, auf Wunsch auch in Serie. Wir beraten Sie intensiv und erarbeiten unter Berücksichtigung Ihrer spezifischen Anforderungen durchdachte, wirtschaftliche Lösungen.

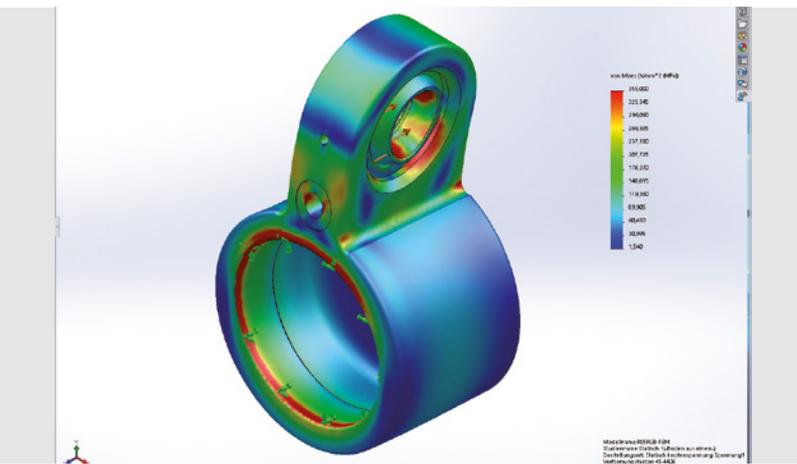
Die Konstruktion selbst erfolgt an modernen 3D-CAD-Arbeitsplätzen. Parallel dazu ermöglicht leistungsstarke Software eine Validierung der Auslegung mittels der FEM-Methode oder anderer Simulationen. So können wir Ihnen leistungsoptimierte Konstruktionen maßgeschneidert auf Ihre Anwendung anbieten. Mit moderner CAD-CAM-Technologie werden die Daten anschließend direkt auf die produzierenden Maschinen übertragen.



Development and construction

Whether you require individual aggregates and cylinders or complete hydraulics systems, our experts can develop the product you need, in series too if you wish, thanks to their optimum solution expertise and over 30 years of experience. We will provide you with comprehensive advice and develop sophisticated, economical solutions for you, taking your specific requirements into account.

The construction process itself is carried out using modern 3D CAD workstations. In parallel to this, high-performance software is used to validate the design using the FEM method or other simulations. This means that we are able to provide you with constructions that have been optimised in terms of performance and that are tailored to your application. Using modern CAD-CAM technology, the data is then transmitted directly to the production machines.



SolidCAM

MIT **HIGH SPEED**
ERFOLGREICH IN
DIE **ZUKUNFT**

Die führende CAM-Komplettlösung mit dem revolutionären **iMachining** – nahtlos integriert in SOLIDWORKS® und Autodesk Inventor®



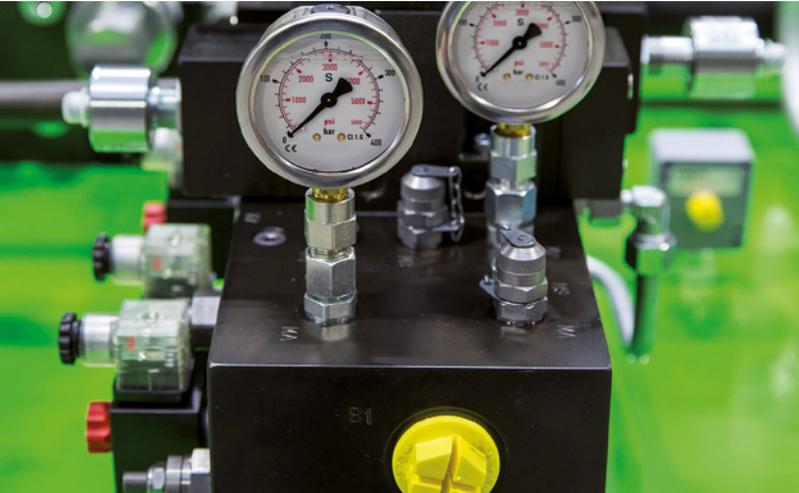
ADVANCED
MILLTURN

Die CAM-Experten in Ihrer Nähe:

Schramberg | Hörstel | Neumarkt | Rosenheim | Siegen
Sinsheim | Suhl | Vertriebsbüro Zimmern

www.solidcam.de

Alles aus einer Hand: Aggregatebau und Hydrauliksysteme



Für die Planung, Konstruktion und Fertigung von Hydraulikaggregaten steht bei uns ein speziell darauf ausgerichtetes Team bereit, welches über langjährige Erfahrung in der Planung, Projektierung und Ausführung von Hydraulikaggregaten verfügt. Wir bieten Ihnen nicht nur unsere lagervorrätigen Standardprogramme, sondern sind auch auf kundenspezifische Sonderlösungen spezialisiert, die wir als Einzelanfertigung oder auch in Serie produzieren.

In Kombination mit unserer hauseigenen Zylinderfertigung entstehen qualitativ hochwertige, leistungsstarke und betriebsfertige Systemlösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Als Komplettanbieter übernehmen wir für Sie auch die Installation und Montage der Hydrauliksysteme sowie den Wartungsservice.

Wir bieten Ihnen:

- Installationsservice, Inbetriebnahme und Wartungsservice
- Pressensteuerungen
- Aggregate nach Atex Richtlinie 2014/34/EU
- Hydraulikzylinder nach Atex Richtlinie 2014/34/EU
- Elektroanlagen mit SPS-Steuerung
- Umfangreiche Visualisierung über Touch-Panels und Panel-PC
- Sicherheitssteuerungen



BREUNING



Kurt Breuning
IRCO Maschinenbau GmbH

Im Maurer 15 • D-71144 Steinenbronn
Fon: +49 7157 52860
technologie@breuning-irco.de
breuning-irco.de

60 Jahre Innovation

Vollautomatisch be- und entladen

Made in Baden-Württemberg



Wir sind Ihr Partner für individuelle Lösungen für das automatische
Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen durch die Spindel.

Unsere Kompetenzen:

- Rund, Rechteck, 4-kant, 6-kant und nicht rotationssymmetrische Materialien
- Ø 3 - 160 mm, Stangenlängen 5 mm - 10.000 mm
- Umfangreiche Standard-Produktpalette
- Kürzeste Umrüstzeiten ohne Werkzeuge
- Optimierung Ihrer Fertigung
- Steigerung Ihrer Wertschöpfung
- Kundenspezifische Lösungen

Everything from a single source: Aggregate construction and hydraulics systems



We have a dedicated team waiting to help you with the planning, construction and manufacturing of hydraulic aggregates. This team has many years of experience in planning, developing and implementing hydraulic aggregates. We not only provide you with our standard lines that we keep in stock in our warehouse but we also specialise in customer-specific individual solutions, which we produce as an individual construction or in series.

In combination with our own in-house cylinder manufacturing we create high-quality, high-performance and turnkey system solutions that are precisely tailored to our customers' requirements. As a complete service provider, we also manage the installation and assembly of the hydraulics systems for you, as well as the maintenance service.

We provide you with:

- Installation service, commissioning and maintenance service
- Press control
- Aggregates in accordance with Atex Directive No. 2014/34/EU
- Hydraulic cylinders in accordance with Atex Directive No. 2014/34/EU
- Electrical installations with PLC control
- Comprehensive visualisation via touch panels and panel PC
- Safety controls



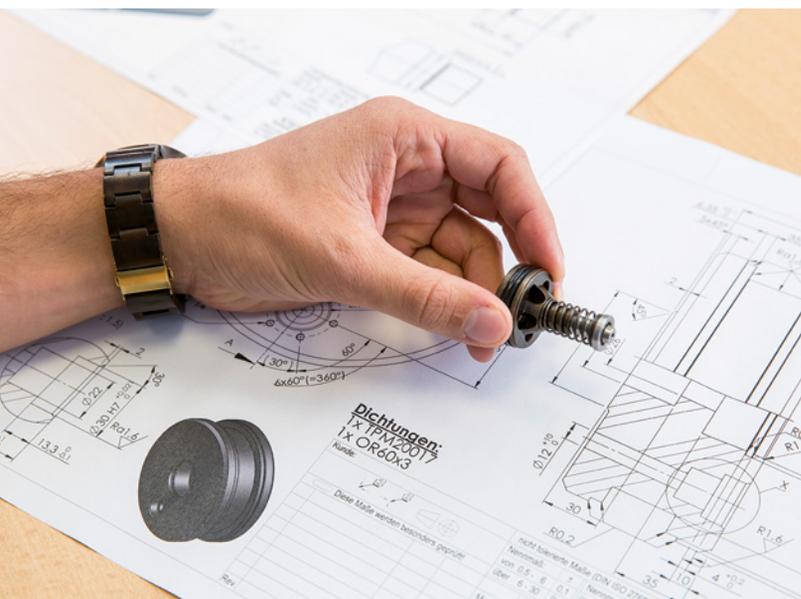
SCHRÖMBGENS | STEPHAN

WERTE SCHÜTZEN – ZUKUNFT GESTALTEN.

Als mittelständischer Versicherungsmakler sind wir in der Versicherungswirtschaft bestens vernetzt.
Wir bieten individuelle Absicherungsmöglichkeiten für Unternehmen aus dem gewerblichen und industriellen Bereich.

Schrömbgens & Stephan GmbH
Grünwalder Straße 149 | 81547 München | Telefon 089-920 907-0 | Fax 089-920 907-99
www.s-s-vm.de | muenchen@s-s-vm.de

Individuell gefertigte Sonderzylinder

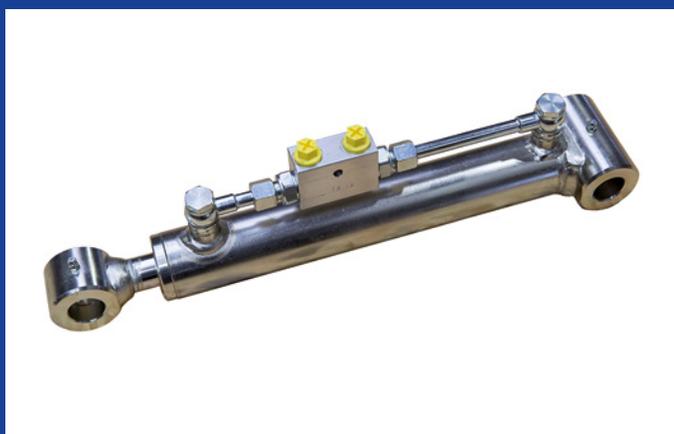


Die Entwicklung und Fertigung von Sonderzylindern zählen zu unseren Kernkompetenzen. Hierbei berücksichtigen wir sämtliche Spezifikationen, wie z. B. Anwendung und Bauraum und realisieren diese nach aktuellsten technischen Standards. Die Einzelteile – egal ob Serienteile oder applikationsspezifische Komponenten – werden in unserer hauseigenen Fertigung mit modernsten CNC-Dreh- und Fräsmaschinen sowie Schweißrobotern produziert und anschließend montiert.

Gerne übernehmen wir für Sie die komplette Neuentwicklung des gewünschten Sonderzylinders oder modifizieren einen bestehenden Zylinder gemäß Ihrer Vorgaben. Unsere erfahrenen und hochqualifizierten Fachkräfte beraten Sie gerne und erarbeiten die für Sie am besten geeignete Lösung.

Unsere Sonderzylinder:

- Betriebsdruck max.: 350 bar
- Einfachwirkend: Stangendurchmesser von 16 mm - 200 mm
- Doppeltwirkend: Kolben/Stangendurchmesser von 20/12 mm - 350/200 mm
- Zylinderlängen: bis 6000 mm



Individually manufactured custom cylinders

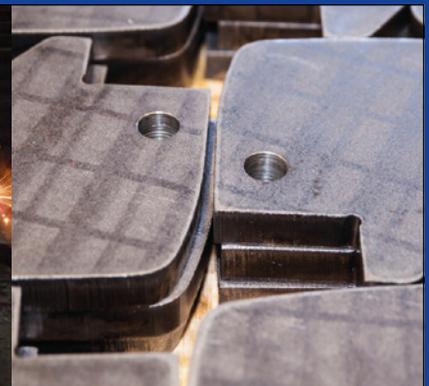
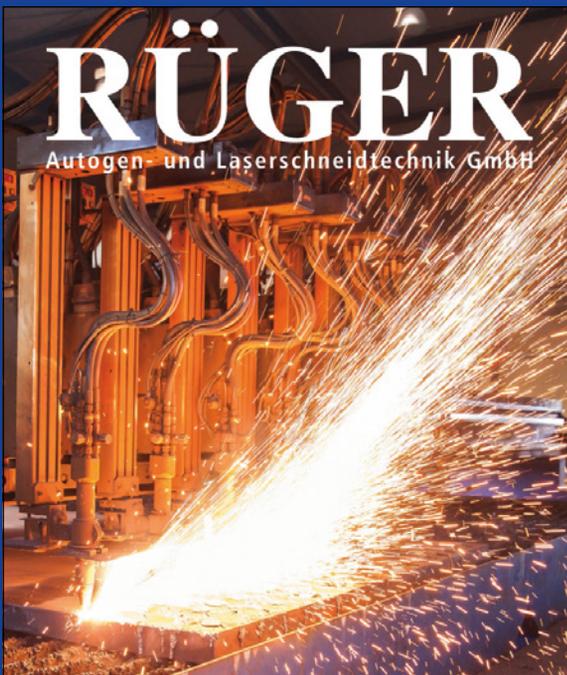
Our key competencies include the development and manufacturing of custom cylinders. In this regard, we take into account all the specifications, e.g. the application and construction space, and realise these in accordance with the latest technical standards. Regardless of whether you require series components or application-specific components, the individual components are manufactured and then assembled by us in-house using the latest CNC lathes and milling machines, as well as welding robots.

We would also be happy to manage the complete new development of the custom cylinder you require or modify an existing cylinder in accordance with your specifications. Our experienced and highly-qualified experts will be happy to provide you with advice and develop the solution that works best for you.



Our custom cylinders:

- Operating pressure max.: 350 bar
- Single-acting: Rod diameters of 16 mm - 200 mm
- Double-acting Piston/rod diameters of 20/12 mm - 350/200 mm
- Cylinder lengths: up to 6000 mm



- Brennschneiden
- Plasmaschneiden
- spanende Bearbeitung
- spannungsarm Glühen

Rüger Autogen- und Laserschneidtechnik GmbH · Albert-Mayer-Straße 18
83052 Bruckmühl · Tel. 08062 7299-0 · rueger-schneidtechnik@t-online.de
www.rueger-schneidtechnik.de

Stets auf Lager: Standardzylinder und Hydraulikkomponenten

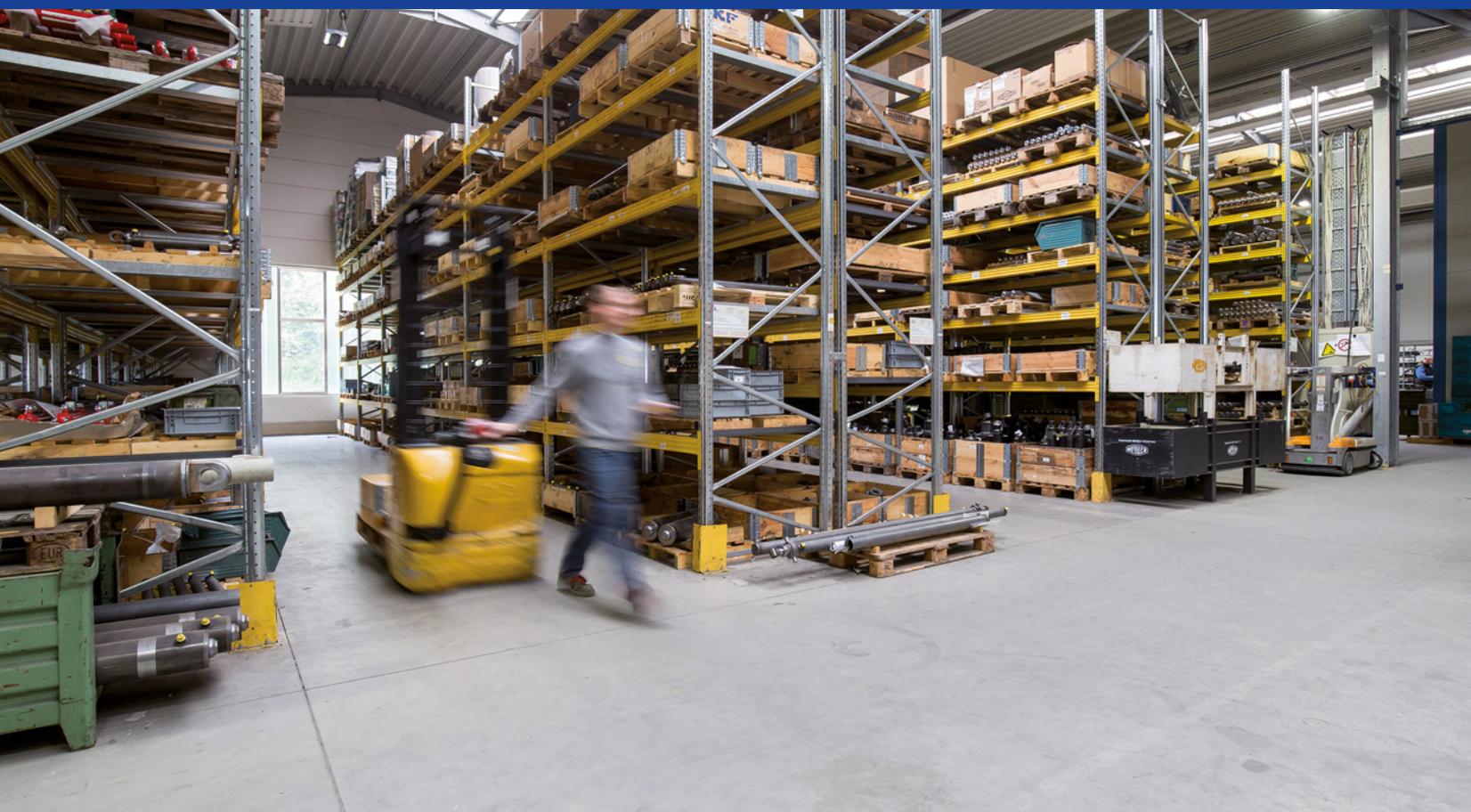


In unserem umfangreichen Lager führen wir in den Bereichen Zylinder und Aggregate unterschiedlichste Standardprodukte mit sofortiger Verfügbarkeit. Im Bereich Zylinder sind über 1.000 Standardprodukte verfügbar. Aus eigener Produktion stammend zeichnen sich diese Artikel durch besondere Robustheit und hohe Ausführungsqualität aus. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch ein umfassendes Sortiment an Hydraulikkomponenten. Insgesamt verfügen wir über eine Lagerbevorratung von ca. 20.000 Teilen. Eine schnelle Lieferung durch zuverlässige Speditionsdienste oder unseren eigenen Fuhrpark ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Wir fertigen unsere Standardzylinder – einfach- oder doppelt-wirkende Zylinder sowie mehrstufige Teleskopzylinder – mit oder ohne Befestigungen (z. B. Gelenkaugen, Querbuchsen, Gabeln, Flacheisen, etc.) und sind in der Lage, auch weitere Modifikationen durchzuführen.

Unsere Hydraulikkomponenten:

- Hydraulikpumpen
- Hydraulikmotoren
- Hydraulikventile
- Hydraulikschläuche
- Hydraulikfilter
- Verschraubungen
- Hydraulikkupplungen
- Komponenten für Aggregate
- Rotormotoren
- Pressverschraubungen
- Kugelhähne
- Gasmembranspeicher
- u.v.m.



Always in stock: Standard cylinders and hydraulic components



Our extensive warehouse facility features a wide range of standard products in the fields of cylinders and aggregates, which are available immediately. In the field of cylinders, over 1000 standard products are available. Having been manufactured in-house, these items are characterised by a high level of robustness and design quality. We can also provide you with a comprehensive range of hydraulic components. In total our warehouse stocks include approx. 20,000 components. Fast delivery using reliable shipping services or our own fleet of vehicles is all part of the service we provide.

We manufacture our standard cylinders, either single-acting or double-acting cylinders, as well as multi-level telescopic cylinders, with or without fastenings (e.g. articulated lugs, lateral bushes, brackets, flat bars etc.) and we are able to carry out further modifications too.

Our hydraulic components:

- Hydraulic pumps
- Hydraulic motors
- Hydraulic valves
- Hydraulic hoses
- Hydraulic filters
- Fittings
- Hydraulic coupling
- Components for aggregates
- Rotor motors
- Press fittings
- Ball valves
- Gas membrane stores
- etc.

SealConcept

DICHTUNGEN & HYDRAULIK

Concepts | Solutions | Services



Wir setzen Maßstäbe

Neue Technologien. Innovative Werkstoffe.
Individuelle Lösungskonzepte.

- Dichtungen und Dichtsätze
- Hydraulikkomponenten
- Hydraulik-Aggregate
- Steuerblöcke
- Sonderlösungen

Unser Ziel: Höchste Kundenzufriedenheit

Als kundenorientiertes Unternehmen bieten wir Ihnen umfassende Dienst- und Serviceleistungen. Dazu zählt auch unser zuverlässiger Reparaturservice mit kostenloser Fachberatung. Hierfür verfügen wir über eine eigene Instandsetzungsabteilung, in der wir sämtliche Einzelteile Ihres Hydraulikzylinders herstellerunabhängig erneuern können. Bei Bedarf fertigen wir auch einen neuen Zylinder nach Muster.

Ihre Vorteile auf einen Blick:



- **Jahrzehntelange Erfahrung**
- **Lösungskompetenz**
- **Kompetente Fachberatung**
- **Produktion von Standard- und Sonderlösungen**
- **Produktion großer Stückzahlen**
- **Reparaturservice**
- **Schlauchservice**
- **Vertrieb von Standardprodukten und -teilen**
- **Großzügiges Teilelager**
- **Moderner Maschinenpark**
- **Eigener Fuhrpark**
- **Qualitätssicherung durch Prüfverfahren**
- **umfassende Zertifizierungen**

Our goal: To ensure optimum customer satisfaction

As a customer-oriented company, we provide you with a comprehensive service. This also includes our reliable repair service with free expert advice. We have our own Repairs Department for this purpose, which means that we can replace all the individual components of your hydraulic cylinder regardless of the manufacturer. If you wish, we can also manufacture a new cylinder according to your specifications.

An overview of the advantages for you:

- **Decades of experience**
- **Solution expertise**
- **Competent expert advice**
- **Production of standard and custom solutions**
- **Production of large quantities**
- **Repair service**
- **Hose service**
- **Sale of standard products and components**
- **Generous component warehouse**
- **Modern machinery**
- **Own fleet of vehicles**
- **Quality assurance using test procedures**
- **Comprehensive certification**





GFG SEIBT AG



digitalaktiv
Eine Aktion der GFG SEIBT AG

Büro-Automatisierung unterstützt Industrie 4.0
 Hardware und Software für Ihr Büro.

Näheres zur Digitalisierung unter www.digitalaktiv.eu

Äußere Münchener Str. 68 · 83026 Rosenheim
 Tel. 08031 38930-0 · office@gfgseibt.de

**SCHRAUBEN
 MUTTER**

Schrauben · Werkzeuge · Befestigungssysteme



SCHRAUBEN-MUTTER e.K. · Ickstattstraße 12 · 80469 München
 Tel. 089 2010752 · info@schrauben-mutter.de
www.schrauben-mutter.de



GREIFF CONSULT GMBH & Co. KG
 Unternehmensberatung

Ihr Partner zur Reduktion Ihrer Frachtkosten

Wir sind für Schema Hydraulik seit 2004 tätig.
 Donaustraße 39-41 · 87700 Memmingen · Tel. +49 8331 75055-0
info@greiff-consult.de · www.greiff-consult.de



50 Jahre

Ludwig Ganslmeier
 Kompressortechnik GmbH

www.kompressortechnik.de

SCHEMA HYDRAULIK

Schema Hydraulik GmbH
Albert-Mayer-Str. 12
D-83052 Bruckmühl

Tel.: +49 (0)8062 70 46 0
Fax: +49 (0)8062 70 46 49
E-Mail: info@schema-hydraulik.com
Web: www.schema-hydraulik.com

