



SCHMITTER  
Hydraulik



**WIR  
SCHAFFEN  
VERBINDUNGEN**

# ES GIBT MEHR ALS EINE HANDVOLL GUTER GRÜNDE...

Wir sind ein namhafter deutscher Anbieter von fluidtechnischen Systemen und Komponenten mit den Schwerpunkten Hydraulik und Pneumatik. In diesen Bereichen bieten wir spezialisierte und qualitativ hochwertige Leistungen an. Unsere nationalen und internationalen Kunden schätzen unsere Kompetenz seit über **75 Jahren**. Grundlage dafür sind unsere Zuverlässigkeit, das Erkennen von Kundenbedürfnissen, individuelle Kundenberatung sowie die Qualität unserer Produkte.

Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrungen wissen wir um die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten in der Hydraulik und Pneumatik. Unsere Experten im Innen- und Außendienst beraten Sie gerne und fachkundig bei Ihren Vorhaben und entwickeln mit Ihnen gemeinsam individuelle und zielorientierte Lösungen. Zusätzlich dazu bieten wir für unsere Kunden Schulungen und Seminare an, in denen unsere Anwendungstechniker ihr umfangreiches technisches Know-how und ein umfassendes Verständnis von Equipment, Theorie und Praxis vermitteln.

Unser Erfolg in den letzten Jahrzehnten gibt uns Recht und spiegelt sich in unserem kontinuierlichen Wachstum wider. Aufgrund der starken Expansion in den vergangenen Jahren haben wir unseren Firmensitz im Jahre 2013 von Arnstein nach Hammelburg verlegt. Der jetzige Standort bietet eine sehr große Lagerkapazität, die mit derzeit über 70.000 Artikel noch lange nicht ausgelastet ist. Unser neuer Standort im fränkischen Hammelburg ist zudem logistisch hervorragend gelegen. Die A7 bietet eine ideale Verkehrsanbindung, die eine schnelle Lieferung der Ware garantiert. Das sind beste Voraussetzungen für eine optimale Logistik, von der unsere Kunden in der ganzen Welt profitieren. Wir sind daher bestens für die Zukunft aufgestellt und haben den Anspruch, unsere spezialisierten und hochwertigen Leistungen noch weiter zu verbessern.

Es gibt also tatsächlich mehr als eine Handvoll guter Gründe für die Zusammenarbeit mit der Schmitter Hydraulik GmbH. Lassen Sie sich überzeugen und lernen Sie uns weiter kennen!



ALLES AUS EINER HAND.

**SCHMITTER HYDRAULIK!**

Ihre Schmitter Hydraulik GmbH

# VON HAMMELBURG IN DIE GROSSE WEITE WELT...



Schmitter Hydraulik GmbH

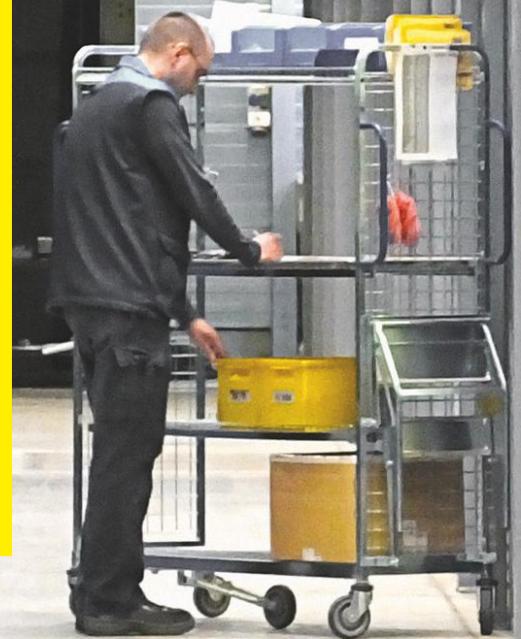
Die Schmitter Hydraulik GmbH wurde 1947 als Kfz-Teile-Großhandel gegründet und hatte über viele Jahre hinweg ihren Schwerpunkt im Bereich Kfz-Teile für Nutzfahrzeuge.

Heute zählen wir als mittelständisches und familiengeführtes technisches Großhandelsunternehmen zu den führenden Anbietern in den Bereichen Handel, Produktion und Vertrieb von fluidtechnischen Komponenten und Systemen.

Globale Lieferantenentwicklung durch unseren fachkundigen Einkauf, professionelles und freundliches Vertriebspersonal und eine auf die Anforderungen des Marktes ausgerichtete Logistik versetzen uns in die Lage, unseren Kunden das beste Produkt für ihren Bedarf bzw. für ihre Anwendung zu bieten. Unsere erfahrenen Produktmanager sind kontinuierlich damit beschäftigt, das bestehende Produktportfolio mit neu entwickelten bzw. innovativen Produkten auf die Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen.

# ÜBER 70.000 ARTIKEL AUF 5.800 M<sup>2</sup> LAGERFLÄCHE...

Auf über 5.800 qm Lagergrundfläche werden über 70.000 Artikel vorgehalten. Neben der klassischen Verbindungstechnik gehören Hydraulikkomponenten und Systeme sowie Komponenten für Niederdruckanwendungen, Pneumatik und Druckluftbremsanlagen zum Programm.



EINE EINGESPIELTE LOGISTIK IST FÜR SIE UND UNS EIN VORTEIL...

Kompetente Mitarbeiter im Vertrieb und in der Logistik, ein Lager mit über 70.000 Artikeln, eine Schlauchleitungsfertigung und die enge Zusammenarbeit mit großen Logistikpartnern ermöglichen uns eine schnelle Auftragsabwicklung und eine hohe Lieferperformance.

 **VERSAND**  
Übernachtversand

 **ONLINE SHOP**  
webshop.schmitter-hydraulik.de



Lager



Versandzentrale

KONFEKTIONIERUNG VON SCHLAUCHLEITUNGEN

Vom Erstausrüster bis zum Endanwender – konfektionierte Schlauchleitungen der Schmitter Hydraulik GmbH kommen aufgrund der hohen Qualitätsstandards bei der Fertigung in den verschiedensten Bereichen zum Einsatz.

 **INDIVIDUELL**  
Schlauchsätze nach Kundenwunsch

 **SCHLAUCHLEITUNGEN**  
Fertig vorkonfektioniert

Eine große Vielfalt von Schlauchtypen in den unterschiedlichsten Nennweiten, verschiedenste Anschlussformen und bei Bedarf eine erhöhte Partikelreinheit durch Reinigung der Leitungen (Spülen oder mit Druckluft) sowie Druckprüfungen versetzen uns in die Lage, in Zusammenarbeit mit Ihnen für jeden Anwendungsfall die optimale Schlauchleitung zu fertigen. Neben konfektionierten Schlauchleitungen bieten wir auch auf Kundenwunsch individuelle Schlauchsätze und Kittings an.



Produktion



Meterware

# SCHULUNGEN & SEMINARE, PERFECT AUF SIE ABGESTIMMT!



Schmitter Hydraulik GmbH, Schulungsraum



Praxisnahe Schulungen

Obwohl die Hydraulik einfachen physikalischen Gesetzen folgt, benötigt man zur Lösung verschiedener Probleme in der Praxis häufig spezielles Wissen und Erfahrung.

Bei uns im Hause oder bei Ihnen vor Ort bieten wir regelmäßig die Möglichkeit an Schulungen bzw. Seminaren teilzunehmen. Durch diese Schulungen vermitteln unsere Anwendungstechniker umfangreiches Wissen in Theorie und Praxis aus dem Bereich der Hydraulik - wie beispielsweise das sichere und fehlerfreie Verpressen von Schlauchleitungen. Die Schulungsinhalte werden im Voraus auch individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und entsprechend angepasst.

Um ein kompetenter und zuverlässiger Partner zu sein, reichen langjährige Erfahrungen häufig nicht aus.

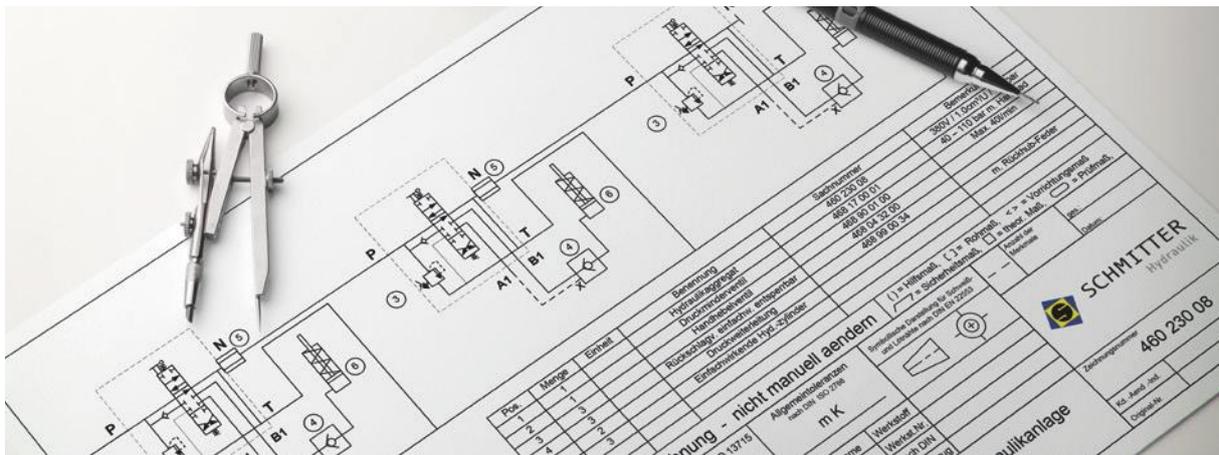
Technischer Fortschritt und zunehmende Komplexität der Anwendungen und Probleme, stellen uns genau wie Sie ständig vor neue Herausforderungen. Kontinuierliches Lernen, innovatives Denken und eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen als unseren Kunden sind daher für unsere Mitarbeiter selbstverständlich.

Hinweis:

Sie möchten gerne mehr über die Inhalte oder die nächsten Kursangebote erfahren? Auf unserer Internetpräsenz, [www.schmitter-hydraulik.de](http://www.schmitter-hydraulik.de), finden Sie weitere Informationen.

PROJEKTIERUNG  
UND AUSLEGUNG VON  
HYDRAULISCHEN  
ANLAGEN!

Sei es die hydraulische Ausstattung Ihrer Produkte, Probleme in Ihren bestehenden Anlagen oder eine Neuentwicklung - Sie haben verschiedenste Anforderungen, und wir können Sie mit Lösungen unterstützen.



Konstruktion hydraulischer Anlagen

Unsere Anwendungstechniker verfügen über jahrelange, branchenübergreifende Erfahrung im Bereich der Hydraulik und begleiten Ihre Projekte bei Bedarf von der Planung bis zur Realisierung. Neben unserem Fachwissen profitieren Sie von unserem breiten Produktspektrum und engen Kontakten zu Herstellern und Lieferanten.

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Komponenten, beliefern Sie bei Bedarf mit vormontierten Baugruppen und garantieren Ihnen damit den heute notwendigen hohen Grad an Flexibilität und Kosteneffizienz.



UNSER ZIEL  
IST DAS STETIGE  
STREBEN NACH  
HÖCHSTER QUALITÄT...

...das durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 dokumentiert wird.

# PRODUKTSORTIMENT

## HYDRAULIK -

## VERBINDUNGSTECHNIK



Flatfacekupplungen



Schraubkupplungen



Schnellverschlusskupplungen



Manometer



Multikupplungen



Hydraulikschläuche und Armaturen



Rohrverschraubungen nach DIN 2353

### → Verschraubungen in Stahl und Edelstahl

- Rohrverschraubungen nach DIN 2353
- Zöllige Verschraubungen mit 60° Aussenkung - Adapter
- 74° Bördelverschraubungen JIC SAE J 514
- ORFS-Verschraubungen mit stirnseitiger O-Ring Abdichtung
- Rohrverschraubungen - französische Baureihe
- 60° Bördelverschraubungen JIS mit zölligem Gewinde BSPP
- 60° Bördelverschraubungen Komatsu mit metrischem Gewinde
- Flanschverschraubungen, 4-Loch ISO, 3.000 PSI und 6.000 PSI
- Drehverschraubungen mit Gleit- oder Kugellager
- Adapter verschiedener Verschraubungssysteme
- Messverschraubungen



Drehverschraubungen

### → Rohre und Befestigungstechnik in Stahl und Edelstahl

### → Schlaucharmaturen von DN 2 bis DN 76 in Stahl und Edelstahl

- Standardarmaturen
- Interlockarmaturen
- Non-Skive-Armaturen für Spiralschläuche
- Waschgeräteamaturen
- Messschlaucharmaturen
- Schraubarmaturen



Adapter ORFS/JIC

### → Schläuche von DN 2 bis DN 102

- Gummihydraulikschläuche mit Textil- oder Stahldrahtgeflecht oder Stahldrahtspiralisierung
- Kunststoffhydraulikschläuche mit Textil- oder Stahldrahtgeflecht
- Waschgeräteschläuche
- Kanalspülschläuche
- Teflonschläuche
- Saugschläuche
- 700 bar Höchstdruckschläuche



Flanschverschraubungen

### → Schlauchleitungszubehör

### → Hydraulikkupplungen aus Stahl und Edelstahl

- Steckkupplungen
- Flatfacekupplungen nach ISO 16028
- Schraubkupplungen
- Multikupplungen
- Abreiß- und Rohrleitungskupplungen



Kugelhähne

### → Nieder- und Hochdruckkugelhähne aus Stahl und Edelstahl



Rohrleitungsschellen DIN 3015

# PRODUKTSORTIMENT

## HYDRAULIK -

## KOMPONENTEN



Membranspeicher



Hydraulikzylinder



Monoblockventile



Ölmotoren

→ **Hydraulikkomponenten**

- Handhebel-, Cetop- und Rohrleitungsventile
- Pumpen und Motoren
- Mengenteiler
- Speicher
- Öl-Luftkühler
- Filter
- Zylinder
- Aggregate und Kompaktaggregate
- 700 bar Hydraulik
- NFZ-Hydrauliksysteme



Zahnradpumpen



Rohrleitungsventile



Hydraulikfilter



SPX-Kompaktaggregate



700 bar Handpumpen



Mengenteiler



Schrägachsenkolbenpumpen



Cetop Proportionalventile

# PRODUKTSORTIMENT

## NIEDERDRUCK /

## DICHTUNGEN



Klimaschlaucharmaturen



Geka-Kupplungen



Schmiernippel



Gelenkbolzenschellen



Ringnippel



Tempergussverschraubungen



Dichtungen

→ **Niederdruck**

- Niederdruck- und Industrieschläuche
- Armaturen für Öl- und Kraftstoffschläuche
- Industriekupplungen
- Tempergussverschraubungen
- Schlauchschellen
- Gelenktechnik
- Verbindungstechnik für Zentralschmieranlagen
- Schläuche und Armaturen für Klimaanlage

**Dichtungen**

- 
- O-Ringe
  - U-Seal-Ringe
  - Kupferdichtringe
  - Aluminiumdichtringe
  - Vulkanfiberdichtringe
  - Zinkdichtringe
  - Sortimente



Winkelgelenke



Storzkupplungen



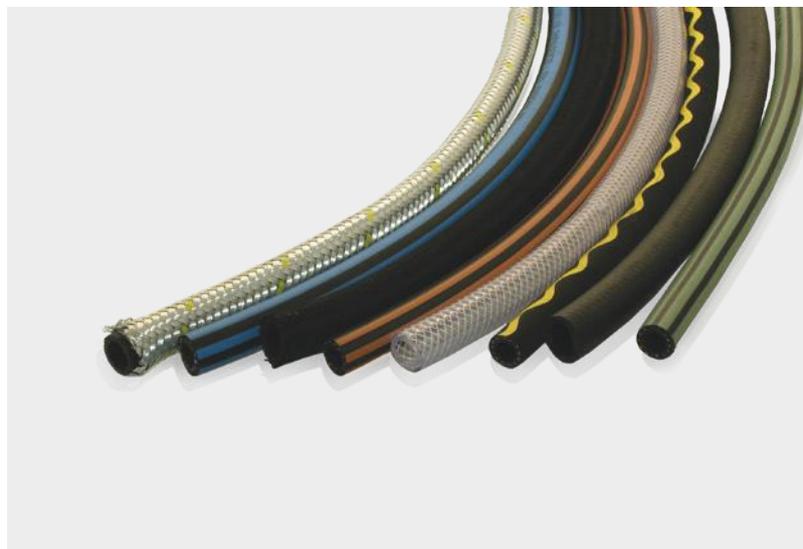
Kamlockkupplungen



Tankwagen Kupplungsmuffen



Guilleminkupplungen



Niederdruckschläuche

# PRODUKTSORTIMENT DRUCKLUFTTECHNIK (PNEUMATIK)



Schalldämpfer



Pneumatiksteckverbinder



Kupplungsköpfe



Druckluftkupplungen



Schnellverschraubungen



Überwurfschrauben

## → Drucklufttechnik (Pneumatik)

- Verschraubungen für Druckluftbremsanlagen
- Stecksysteme für Druckluftbremsanlagen
- Kupplungen und Komponenten für Druckluftbremsanlagen
- Steckverschraubungen
- Funktionsverschraubungen
- Schnellverschraubungen
- Klauenkupplungen
- Druckluftverschraubungen für Kompressoren und Zubehör
- Druckluftschläuche
- Druckluftkupplungen und Zubehör
- Kompressoren



Raufoss Stecksysteme



Blitzsteckverbinder



Duo-Wendelleitungen



Polyamidrohre



Wira Stecksysteme



Voss Stecksysteme

# PRODUKTSORTIMENT

## FAHRZEUGELEKTRIK



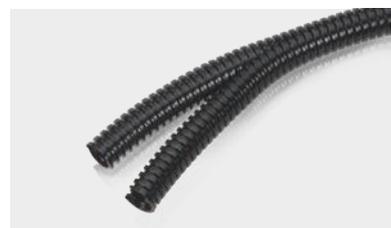
Spiralkabeladapter



Steckdosen 3-polig 12 V



Stecker 7-polig 12 V



teilbares Wellrohr

→ Fahrzeugelektrik

- Verbindungselektrik 12 Volt
- Verbindungselektrik 24 Volt
- ABS/EBS
- Spiralkabel und Meterware
- Kabelschutzrohre



Kabelverbindungsboxen



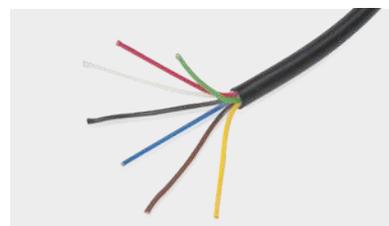
Kurzadapter



ABS/EBS Stecker



N Stecker 24 V



Kabelleitungen

# PRODUKTSORTIMENT

## WERKSTATT- &

## MASCHINENAUSRÜSTUNG



Hydraulikschlauchpresse SH 10



PTC Schlauchreinigungsgerät



Lagerregale

→ Werkstatt & Maschinen-Ausrüstung

- Schlauchtrennmaschinen
- Schlauchschälmaschinen
- Schlauchreinigungssysteme
- Präegeräte
- Schlauchpressen
- Pressmaßtabellen und Prüfdorne
- Lagersysteme
- Rohrbiegewerkzeuge
- Bördelwerkzeuge
- Ersatzteile und Zubehör



Schlauchständer für 4 Spulen



Schlauchständer für 7 Rollen



Hydraulikschlauchpresse HM 200 Ecoline



Hydraulikschlauchpresse SC 3 Ecoline



Präegeräte



Hydraulikschlauchpresse SH 2 M Ecoline



Trennmaschine EM3 Ecoline

...wir schaffen Verbindungen



**SCHMITTER**  
Hydraulik

Besuchen Sie unseren **ONLINE SHOP**  
<http://webshop.schmitter-hydraulik.de>

**So funktioniert der QR-Code:**

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und der entsprechenden App.

Nach erfolgreichem Scan werden Sie zu unserem Schmitter Hydraulik Internet-Shopsystem weitergeleitet.

Auf der Startseite erwartet Sie eine Vielfalt an Produkten und attraktive Sonderangebote.



**Schmitter Hydraulik GmbH**

Am Stöckleinsbrunnen 1 – 97762 Hammelburg

Telefon +49 9732 8888 - 0 – Telefax +49 9732 8888 - 1000

E-Mail: [kontakt@schmitter-hydraulik.de](mailto:kontakt@schmitter-hydraulik.de)

Internet: [www.schmitter-hydraulik.de](http://www.schmitter-hydraulik.de)