

| Schlauchtechnik | Armaturentechnik

Handel

Schlauchtechnik, Armaturentechnik
Hydraulik, Schmutzwasserpumpen
Klassischer technischer Händler

Dienstleister

für den Bereich Hydraulik
Vor Ort Schlauchservice
Schlauchmanagement

Schlauchproduktion

Qualitätsschlauchleitungen
Sonderarmaturenbau



Hersteller

von innovativen
Schlauchfangsicherungen



über 50 Jahre zuverlässiger Partner

Willkommen bei

Schmitz Siegen GmbH



Unsere Firmenphilosophie stellt die schnelle Lösung von technischen Problemen in den Mittelpunkt. Dabei schauen wir mit Stolz, auf über 50 Jahre Erfahrung als zuverlässiger Partner in der kurzfristigen Beschaffung und Produktion von Schlauch- und Rohrverbindungskomponenten.

Unser umfassendes Sortiment verbunden mit intelligenter, moderner Lagerhaltung reduziert Maschinenstandzeiten bei unseren Kunden und ermöglicht kurzfristige, flexible Lösungen.

Als erster CE-zertifizierter Fachbetrieb für die Schlauch- und Armaturentechnik in Südwestfalen bewegen wir uns am Puls der Zeit und sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Für zufriedene Kunden setzen wir neben unserem umfangreichen Angebot auf kurze Entscheidungswege, erstklassige Qualität und im Besonderen auf kompetente, und freundliche Mitarbeiter.

Testen Sie uns - wir werden Ihnen sicher helfen!

Mitglied im:



**VERBAND
TECHNISCHER
HANDEL**



Werkstoffe:

Normalstahl | Edelstahl
Messing | Gummi
Teflon | Kunststoff

Druckstufen

Standard bis 800bar
Höchstdruck bis 2000bar
Superhöchstdruck bis 3200bar

Größen

von 1/8" bis 5" von
DN2 bis DN125
von 2mm - 133mm

- Hydraulikschläuche (einbaufertig)
- Rohrverschraubungen & Adapter
- Hydraulik-Hochdruckflansche
- Hydraulikrohr & Rohrschellen
- Hydraulik-Kugelhähne
- Hydraulik-Schnellkupplungen
- Hydraulik-Messtechnik
- Hydraulik-Drehgelenke
- Hydraulik-Zylinder
- Hydraulik-Ventile & -Pumpen
- Hydraulik-Filter
- Hydraulik-Aggregate



Die ganze Welt der Hydraulik

Werkstoffe:

Edelstahl | Polyurethan
Gummi | PVC
Teflon | Leichtmetall

Druckstufen

von 0 bis 3200bar
sowie Vakuum

Größen

von 1/8" bis 12"
DN2 bis DN300
2mm-323mm

Schläuche aller Art

Saug- oder Druckschläuche
Ölschläuche
Gasschläuche
Absaugschläuche
Schutzschläuche
Hochtemperaturschläuche
Metallschläuche



Einbaufertige Schlauchleitungen

mit hydraulischer Verpressung
mit Schellen oder Schaleneinband
mit CE-Kennzeichnung
mit 3.1 Prüfzeugnis



Schlaucharmaturen und Zubehör

mit diversen Gewinde oder Flanscharten
mit diversen Kupplungsvarianten
Aufroller, Schellen, Schalen, uvm



Werkstoffe:

Messing | Edelstahl
Temperguss | Kunststoff
Leichtmetall | Normalstahl

Druckstufen

Standarddruck bis 16bar
Hochdruck bis 100bar
sowie Vakuumanwendung

Größen

von 1/8" bis 12"
DN2 bis DN300
2mm-323mm

Kupplungen ohne Absperrung

Tankwagenkupplungen
Feuerlöschkupplungen
Kamlockkupplungen
Preßluftkupplungen
Milchrohrkupplungen
Perrotkupplungen IBC-
Kupplungen Clamp-
Kupplungen



Schnellkupplungen

für Wasser, Gase, Öle, Chemikalien
einseitig- oder beidseitig absperrend
in Steck- oder Schraubausführung
auch als Trockenkupplung



Fittings, Flansche, Rohre

konische oder zylindrische Gewinde
nach DIN, ASME oder ISO
nahtlos oder geschweißt



Werkstoffe:

Messing | Edelstahl
Temperguss | Kunststoff
Leichtmetall | Teflon

Druckstufen

Standarddruck bis 16bar
Hochdruck bis 100bar
sowie Vakuumanwendung

Größen

von 1/8" bis 12"
DN2 bis DN300
2mm-323mm

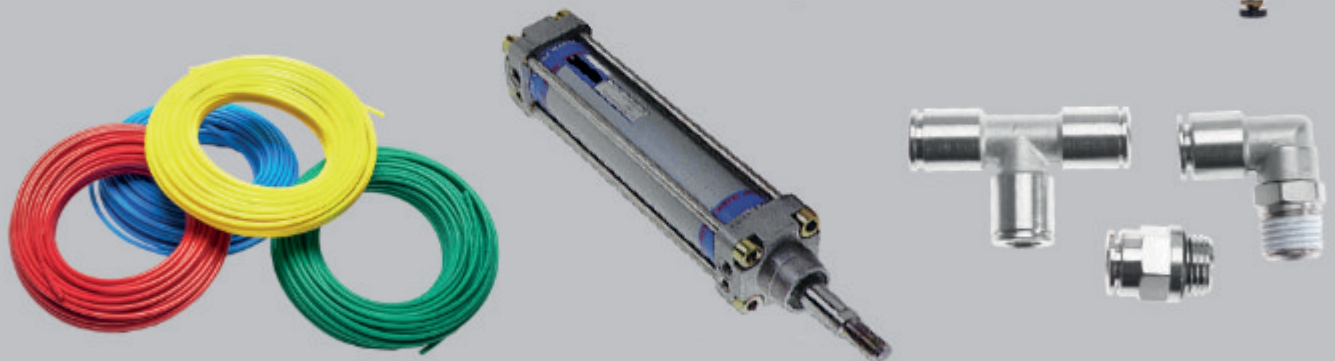
Rohrleitungsarmaturen

Kugelhähne
Absperrklappen
Schieber
Magnetventile
Drehgelenke
Druckregler
Sicherheitsventile
Kompensatoren



Druckluft-Zubehör

Wartungseinheiten
Filter & Öler
Pneumatikverschraubungen
PA-, PE-, PTFE-, PU-Rohr
Zylinder
Manometer



Waschgeräte-Zubehör

Pistolen, Lanzen
Schlauchaufroller
Düsen, Schmutzkiller
Schläuche, Drehgelenke



Werkstoffe:

Messing | Edelstahl
Viton | Teflon
Leichtmetall | Stahl

Druckstufen

Standarddruck bis 16bar
Hochdruck bis 100bar
sowie Vakuumanwendung

Größen

von 1/8" bis 12"
DN2 bis DN300
2mm-323mm



Dichtungstechnik

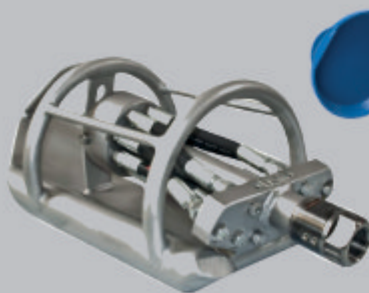
Klebertechnik
Kombidichtungen O-
Ringe aller Art
Kupferringe PTFE-
Dichtringe
Dichtungssätze
Flanschdichtungen

Pumpen aller Art

Schmutzwasserpumpen
Fäkalpumpen
Membranpumpen
Kreispumpen ADBLue-
Pumpen Fasspumpen

... und Vieles mehr

Kanalblasen & Kanaldüsen
Keilriemen, Schmiertechnik
Aufsaugmittel körnig
Wasseruhren, uvm....



DIENSTLEISTER

Schlauchblitz Vor-Ort Service

...wenn die Maschine steht, läuft die Zeit...



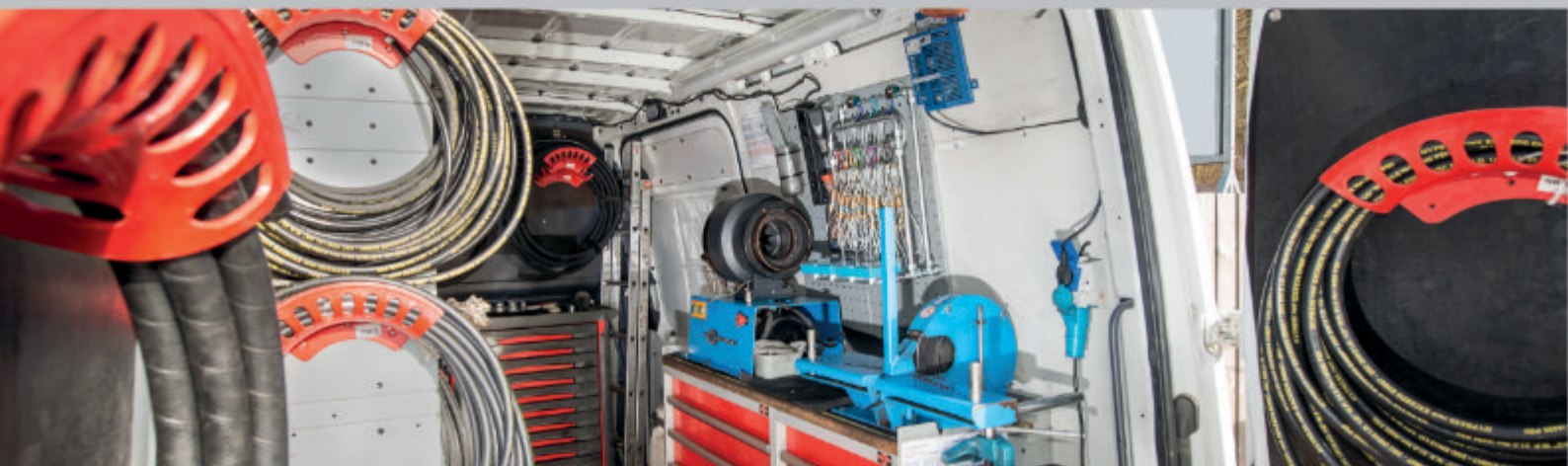
Heutzutage fast schon Standard:
Die Anfertigung von Hydraulik-
Schlauchleitungen

- *im Servicefahrzeug direkt Vor-Ort*
- *samt Aus- und Einbau*



Die Anfertigung von Hydraulikschlauchleitungen vor Ort, samt Aus- und Einbau, erfordert ein hohes Mass an Fachkenntnis und Organisationstalent vom Servicetechniker! Deshalb legen wir großen Wert auf stetige Weiterbildung unseres Personals, sowie auf die zeitgleiche Unterstützung unserer Vor-Ort-Monteurs durch unser Mitarbeiter-Team im Innendienst.

All das funktioniert nur durch die gleichzeitig immer mit eingebundene, bestens ausgestattete und zertifizierte Schlauchleitungs-Fachwerkstatt in Siegen-Trupbach.



Testen Sie uns:wir werden Ihnen sicher helfen.....

Schlauch-Prüfservice

Schlauchleitungen sind Arbeitsmittel und Verschleißteile!

deshalb schreibt die BetrSichV §10 (hat Gesetzescharakter) vor:

- Prüfungen müssen regelmäßig durchgeführt werden
- Prüfergebnisse müssen schriftlich dokumentiert werden
- Prüfungen müssen von „befähigten Personen“ durchgeführt werden



Seit vielen Jahren führen wir mit unserem 8-köpfigen Prüfteam solche Schlauchprüfungen direkt beim Kunden durch.

Ergebniss: Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, deutlich geringere Ausfälle durch geplatzte Schlauchleitungen, verbesserte vorbeugende Instandhaltung.



Schlauchmanagement das sinnvolle Komplettprogramm

Nach erfolgreicher Schlauchprüfung haben unsere Kunden die Wahl: Mängelbeseitigung und Verbesserungen selber durchführen, ODER Übertragung des kompletten SCHLAUCHMANAGEMENTS auf uns.

Schlauchmanagement „Full-Service“ beinhaltet bei uns:

- Fachgerechte, rechtskonforme Prüfung
- Detaillierte Bestandsaufnahme mittels Einzelmarkierung
- Dokumentation - auf Wunsch auch digital
- Vereinbarung der zukünftigen Austausch- und Prüfintervalle
- Terminüberwachung und Erinnerungsservice



Schlauchproduktion

... erster, nach Druckgeräterichtlinie DGRL2014/68 EU
zertifizierter Schlauchfachbetrieb Südwestfalens ...

Seit dem 8.2.2011 sind wir berechtigt, Schlauchleitungen mit **CE-Kennzeichnung** herzustellen! Diese Qualifikation unterstreicht unseren wichtigsten Anspruch:

Kompetenz in Sachen Schlauch und Armaturen!

Davon profitieren alle unsere Kunden,
auch wenn sie „nur“ eine „normale“ Schlauchleitung



8 Schritte zur
Qualitäts-Schlauchleitung:

- 1) Einsatzparameter klären
- 2) geeignete Schlauchauswahl
- 3) geeignete Armaturenauswahl
- 4) geeignete Einbindeart
- 5) fachgerechtes Ablängen
- 6) fachgerechte Reinigung
- 7) fachgerechte Montage
- 8) fachgerechte Prüfung

Auf Wunsch mit
3.1. Zeugnis DIN EN 10204



Drehen, Löten, Fräsen, Sägen, Feilen, Strahlen, Schweißen und Tüfteln

Wir kommen aus dem Bereich „Instandhaltung“! Da muss es schnell gehen und die Vielfalt ist groß. Deshalb beschäftigen wir Metallfacharbeiter und fertigen, sofern unser „Standardlager“ nicht ausreicht, auch selber Schlaucharmaturen kurzfristig an.



Dampfschlauch-Preßarmatur

in Sondergröße DN12-R3/8 verpreßt und geprüft, das kann nicht jeder...



Sonderarmatur in Sprunggröße

Schlauchseite DN100 - Flanschseite DN125 für Hochofenschlauch bis 25bar BD - 75bar Platzdruck



Sonderarmatur

DN50-24" Schräge mit O-Ring RA50 - 68x2 Komplett mit Anschweiß-Gegenstück-RA 60,3 bei uns gefertigt



„Dickes Ding“ Hydraulik-Hochdruckarmatur mit Ausreißsicherung

DN40/4SH - RA50S - M68x2 -90°

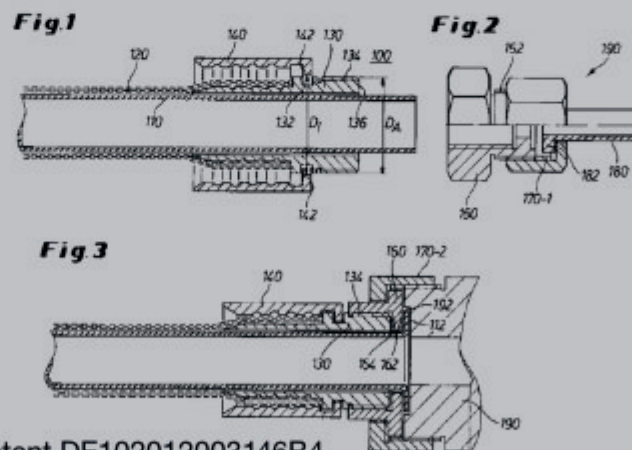


Hochdruckschlauch mit Edelstahlflechtung

und Feingewinde, DN50 M65x2 mit O-Ring.

Patente

Seit vielen Jahren entwickeln wir eigene Produkte, im Bereich Schlaucharmaturen und Zubehör. Auf einige dieser Entwicklungen halten wir nationale und internationale Patente. Auch das ist ein Beleg für die Fachkompetenz in Sachen Schlauchleitungen! Untenstehend ein Beispiel aus dem Jahre 2012.



Patent DE102012003146B4
Schlauchverbindung und Verfahren zur Herstellung

In der heutigen Zeit ist man es gewohnt, alles irgendwo passend einkaufen zu können. Wir sind es seit über 50 Jahren gewohnt, uns auch selber helfen zu können.... Und das hilft auch unseren Kunden.

Cablelock AS - Die Ausreißsicherung für Hochdruckschläuche

Eine Erfolgsgeschichte der besonderen Art stellt unsere 100% selbst entwickelte und nunmehr mehrfach patentierte Schlauchfangsicherung „Cablelock AS“ dar! Sie erfüllt die Vorschrift zum Sichern der Umgebung von Hochdruckschlauchleitungen und lässt sich NACHTRÄGLICH, d.h. ohne die Schlauchleitung ausbauen zu müssen, montieren. Erhältlich auch in komplett EDELSTAHL!



Alle Cablelock's mit CE-Kennzeichnung

Viele weitere Infos rund um das Thema finden Sie auf unserer Zusatz Homepage.

www.cablelock.de



Dort finden Sie auch Videos zum Thema.

Thema Maschinensicherheit:

Bestimmungen zum sicheren Betrieb von Hydraulikschlauchleitungen
Bei Gefährdungen durch Bersten oder Schlauchabriss

Von vielen Hydraulik-Schlauchleitungen gehen erhebliche Gefahren für Leib und Leben aus. Es muss grundsätzlich damit gerechnet werden, dass sowohl neue als auch ältere Schlauchleitungen platzen, oder mit enormer Energie aus der Ansaug- oder Drückverpressung herausreißen und umhergeschlagen können. Deshalb müssen gemäß der aktuellen Gesetz-, Vorschriften, Normen und Regelwerke, entsprechende Schlauchleitungen, welche im Arbeitsbereich des Maschinenbauers oder im Bereich allgemeiner Verkehrswege frei verlegt sind, mit zusätzlichen Schutzvorrichtungen wie Fangseilen und Berstsicherschläuchen ausgerüstet werden. Neben diesen ganz konkreten Vorschriften heißt es in den Regelwerken aber auch ganz allgemein: "Wenn eine Schlauchleitung eine Gefährdung durch Platzen, oder unkontrollierten Auswärtig dersetzt, so ist sie mit geeigneten Mitteln zu sichern." Diese Vorschriften gelten für neue und alte Maschinen gleichermaßen!

Aufgrund dieser mitunter tödlichen Gefahren müssen:

Hersteller von Anlagen und Maschinen
Vorang verantwortlich Personen:
Konstruktoren, Fachkräfte für Maschinensicherheit, Führungskräfte
sowie:
Betreiber von Anlagen und Maschinen
Vorang verantwortlich Personen:
Sicherheitsfachkräfte, Instandhaltungspersonal, Führungskräfte

geeignete Schutzvorrichtungen an den betreffenden Schlauchleitungen einplanen, verwenden oder ggf. nachrüsten.

Auf den folgenden Seiten werden Auszüge der in diesem Zusammenhang relevanten:



GESETZE
VORSCHRIFTEN
NORMEN
REGELWERKE



betreffend ihrer Bedeutung für:

Hersteller und Betreiber
zitiert, zugeordnet und erläutert.

Seite 27: Auszüge einer Broschüre mit Informationen: Ergänzungen zum allgemeinen Gefährdungsbeurteilung - Standard oder für andere

Cablelock - Ein System mit vielen Möglichkeiten

Cablelock AS

Die Ausreißsicherung für Hochdruckschläuche

all Cablelocks are



Cablelocks sind



gekennzeichnet

Cablelocks sind



Diese Produktidee gewann den



Innovationspreis

Auch in



lieferbar



Fordern Sie noch Heute unseren Cablelock-Komplettkatalog an!

Kompetenz

Viele Jahre Erfahrung im Bereich Schlauch- und Armaturentechnik, unterstützt durch Weiterbildungen, Zertifizierungen und die Entwicklung vieler neuer, zum Teil patentierter Produktentwicklungen unterstreicht unseren Anspruch, einer der führenden Kompetenzträger in der Region zu sein!

Dieser Anspruch ist auch in Zukunft unser Antrieb und zeigt unseren Kunden, dass neben dem Preis, auch die Zuverlässigkeit durch Kompetenz ein wichtiger Faktor für die Wahl Ihrer Zulieferer sein sollte! Was zählt ist die Summe der Leistungen.



- ▲ Zertifiziert für die Herstellung von Schlauchleitungen mit CE- Kennzeichen



- ▲ Zertifizierter Fachbetrieb für Hydraulik-Schlauchleitungen
- ◀ Zertifizierter Fachbetrieb für Industrieschlauchleitungen



undesrepublik Deutschland



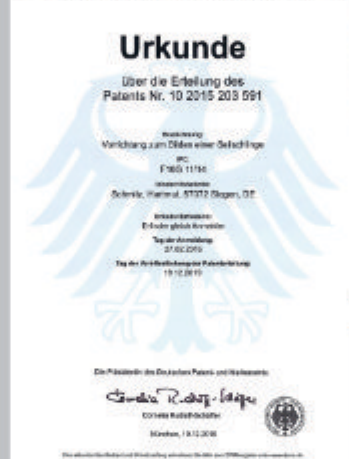
Bundesrepublik Deutschland



Bundesrepublik Deutschland



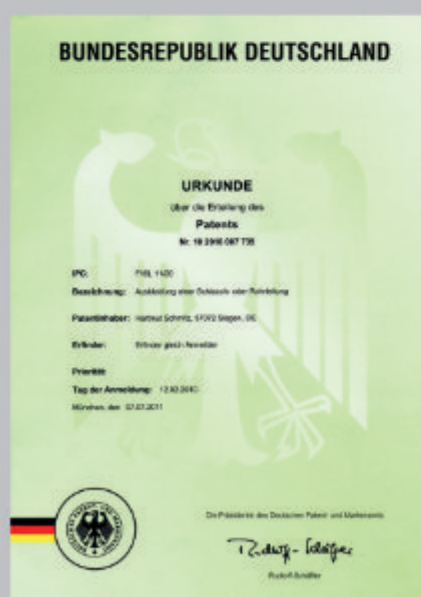
Bundesrepublik Deutschland



Bundesrepublik Deutschland



Bundesrepublik Deutschland



Schmitz Siegen GmbH

Seelbacher Weg 17
57072 Siegen Trupbach

Kontakt:

Tel.: 0271 / 37 02 84

Fax: 0271 / 37 15 32

mail@schmitzsiegen.de



Hydraulik
Schmitz Siegen
Feuertecher

Schlauchblitz

Seelbacher Weg 17
57072 Siegen
Tel 0271/370284
Fax 0271/371532

Seit über 50 Jahren zuverlässiger Partner
im Bereich Hydraulik und Schlauchtechnik



All Cablelocks are

