



## Die Hydrauflex GmbH

Am Hohen Berg 2  
D – 08529 Plauen

Telefon: **+49 (0) 3741 / 55 40 - 0**  
Telefax: +49 (0) 3741 / 55 40 - 10

E-Mail: [info@hydrauflex.de](mailto:info@hydrauflex.de)  
Internet: [www.hydrauflex.de](http://www.hydrauflex.de)

### Unternehmensprofil:

Die Hydrauflex GmbH ist mit einer über 50-jährigen Tradition ein leistungsfähiger Produzent von Hydraulikübertragungssystemen.

Mit ihren Hauptprodukten Hydraulikschlauchleitungen, gebogenen und armierten Rohrleitungen, Sonderarmaturen, Verteilern und Sammlern sowie Verbindungselementen ist die Hydrauflex GmbH Zulieferer und Partner führender deutscher Unternehmen des Maschinenbaus, der Bau- und Landmaschinenindustrie sowie des Nutzfahrzeugbaus.

Eine kundennahe und anwendungsorientierte Zusammenarbeit mit Partnern, Kompetenz, hohe Zuverlässigkeit und Qualität sowie unbedingte Termintreue sind erfolgreich praktizierte Unternehmenskriterien.

Als Systemlieferant unterstützt Hydrauflex GmbH Ihre Konstrukteure bei Neu- und Weiterentwicklungen an hydraulischen Systemen.

### Leistungen und Lieferprogramm:

Moderne fertigungstechnische Ausstattungen sowie umfassende Prüf- und Messeinrichtungen unterstützen uns in Leistungsfähigkeit und Flexibilität.

Zur Realisierung kurzer Bereitstellungszeiten für Standard- und Sonderlösungen werden Armaturen für Schlauch- und Rohrleitungen in der eigenen mechanischen Fertigung hergestellt.

### **SCHLAUCHLEITUNGEN**

- Niederdruckschlauch
- Hochdruckschlauch
- Höchstdruckschlauch

Für alle Schlauchleitungen haben wir ein umfangreiches Standard- und Sonderarmaturenprogramm lagervorrätig.



## ROHRLEITUNGEN

Wir versehen Ihre Rohrenden mit jedem gewünschten Standard- oder Sonderanschluss. Auf modernster CNC-Drehtechnik fertigen wir Ihren Sonderwunsch im eigenen Haus.

Wir verarbeiten:

- Stahlrohr (DIN 2391),
- Abmessungen 4mm bis 63mm
- Edelstahlrohr (DIN 17458), Abmessungen 6mm bis 25mm.

Arbeitstechniken:

- CNC-Biegen
- Schneidringvormontage
- Löten
- Schweißen
- Rohrendumformung.

## SAMMLER & VERTEILER

- Grundkörper: Rohr mit Außendurchmesser 28-60mm, gerade oder gebogen  
Prismatische Teile bis ca. 400x200x100mm
- Anschlüsse: alle Standard- und Sonderanschlussvarianten
- Arbeitstechnik: gelötet oder geschweißt.

## VERBINDUNGSELEMENTE und SONDERVERSCHRAUBUNGEN

- Standardsortiment mit Übersetzungen bis drei Nennweiten  
in der Ausführung gerade, 45° und 90°. Die
- Kombination aller Standard- und Sonderanschlussvarianten ist möglich.

Baugrößen: DN04 bis DN50

Material: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt und gelb chromatisiert.

## INGENIEURLEISTUNGEN und NEUENTWICKLUNGEN

- Entwicklung und Prüfung von Alternativlösungen
- Stetige Weiterentwicklung der Montagetechnologien
- Suche nach optimalem Material-Mix je nach Kundenanspruch
- Verbesserung der Werkstoffbeständigkeit.

Ein umfangreiches Lager garantiert kurze Lieferzeiten.

Weitere Details entnehmen Sie bitte unserer Webseite und nehmen Sie bei Interesse Kontakt zu uns auf.