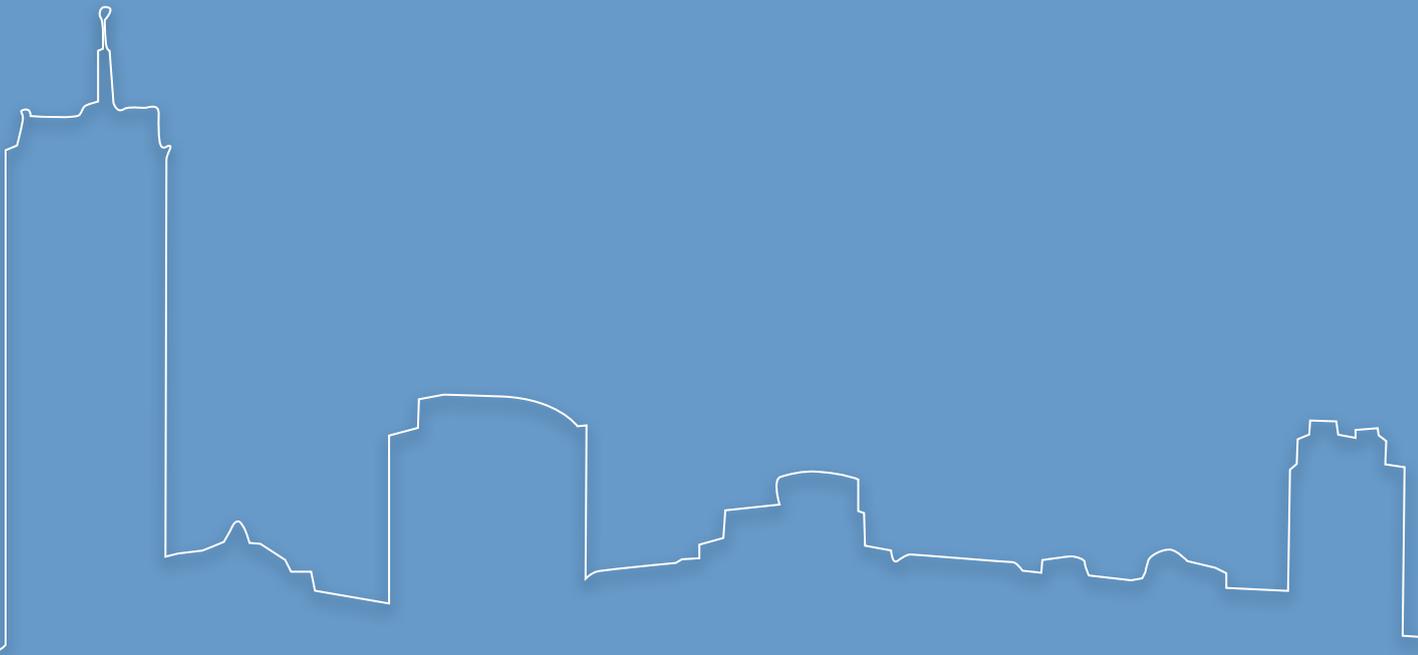




jenpneumatik  
& Schlauchtechnik GmbH



*...Pneumatische und Hydraulische  
Lösungen, in Jena-Göschwitz  
am Ernst-Ruska-Ring*



## Das Unternehmen

Die jenpneumatik & Schlauchtechnik GmbH nahm im Juni 2001 ihre Geschäftstätigkeit im Gewerbegebiet Jena-Göschwitz auf.

Der Unternehmensschwerpunkt - damals wie heute - liegt in der Herstellung, Konfektionierung sowie zuverlässigen und pünktlichen Lieferung der nach Kundenwunsch zugeschnittenen pneumatischen und hydraulischen Komponenten.

Als besonderen Service bietet jenpneumatik die sofortige Konfektionierung sämtlicher Industrie- und Hydraulikschläuche auf modernsten Maschinen an.

jenpneumatik übernimmt als autorisierter Atlas Copco Vertriebspartner Planung, Montage, Vertrieb und Komplettservice von Atlas Copco Kompressoren sowie Druckluftanlagen.

Als regionaler KÄRCHER-STORE ist jenpneumatik nicht nur Stützpunkthändler, sondern auch fachkompetenter Servicepartner für KÄRCHER-Reinigungstechnik.

Der zuverlässige Vertrieb eines Angebotssortiments von ca. 100.000 Artikeln empfiehlt jenpneumatik & Schlauchtechnik GmbH als qualifizierten Partner für Industrie, Handwerk und Landwirtschaft.

**Wir sind für Sie da!**



Autorisierter Vertriebspartner



KÄRCHER STORE  
jenpneumatik



## eSHOP

*...für Pneumatische  
und Hydraulische Lösungen*

### Unsere Leistungen

- ☞ Industrieschlauchkonfektionierung
- ☞ Pneumatische Komponenten
- ☞ Hydraulische Komponenten
- ☞ Verschraubungen & Armaturen
- ☞ Ventiltechnik
- ☞ Service & Support



### Unsere Dienstleistungen umfassen

- ☞ Sofortdienst für Hydraulik- und Industrieschläuche
- ☞ Reparatur, Wartung und Verkauf von Hochdruckreinigungstechnik
- ☞ Reparatur, Wartung und Verkauf von Kompressoren und Anlagen der Drucklufttechnik
- ☞ Schnellieferservice

# SERVICE & SUPPORT - UNSER ANGEBOT IM DETAIL

## Service für Kompressoren

Unser bewährter Sofortdienst garantiert die Anfertigung von Hochdruck-Hydraulikschläuchen aller Art innerhalb kürzester Zeit. Wir fertigen sofort alle international üblichen Anschlussvarianten in der von Ihnen benötigten Länge! In Notfällen bieten wir Schlauchsofortanfertigungen auch außerhalb der regulären Geschäftszeiten!

## Industrieschlauch – Konfektionierung

Soforteinbindung aller international üblichen Hydraulikschläuche.

### Konfektionierung von:

- Industrieschläuchen
- Lebensmittelschläuchen
- Chemieschläuchen
- Pressluftschläuchen
- Wasserschläuchen

## Hydraulikschlauch – Sofortdienst

Unser bewährter Sofortdienst garantiert die Anfertigung von Hochdruck-Hydraulikschläuchen aller Art innerhalb kürzester Zeit. Wir fertigen sofort alle international üblichen Anschlussvarianten in der von Ihnen benötigten Länge! In Notfällen bieten wir Schlauchsofortanfertigungen auch außerhalb der regulären Geschäftszeiten!





# eSHOP

*...für Pneumatische  
und Hydraulische Lösungen*

## Service für Hochdruckreiniger

Wir bieten das umfassende KÄRCHER Produktsortiment, installieren Ihre Anlage vor Ort und reparieren und warten die Gerätetechnik. Neben einer ganzen Reihe von Produktvorteilen garantiert unser umfassendes Service- und Vertriebsnetz, dass Sie bei uns in guten Händen sind und entspannt die Vorteile einer großen Marke genießen können.



## Reparatur & Service

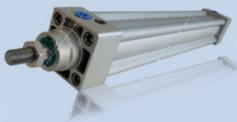
Reparatur und Service für Pneumatik- und Hydraulikkomponenten aller Art, einschließlich der Wartung von pneumatischen Anlagen durch unsere hochqualifizierten Mitarbeiter – immer schnell, immer zuverlässig.

# PRODUKTE



## Industrieschläuche

Sofortanfertigung von Hochdruck-Hydraulikschläuchen sowie Konfektionierung von Lebensmittel- und Industrieschläuchen.



## Pneumatische Komponenten

jenpneumatik bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment an Pneumatik- und Hydraulik-Komponenten, Schlauch- und Verbindungstechnik.



## Hydraulische Komponenten

- ☞ Lieferung von fluidtechnischen Komponenten des Maschinenbaus und der hydraulischen Antriebstechnik.
- ☞ Höchstdruckhydraulik für alle industriellen Anwendungen.
- ☞ Sofortanfertigung von international üblichen Hydraulikschläuchen.



## KÄRCHER-Reinigungstechnik

jenpneumatik ist eingetragener KÄRCHER-STORE-Partner in Jena für die Bereiche Beratung, Verkauf, Wartung und Service.



## Kompressoren

Als Vertragspartner von Atlas Copco bietet jenpneumatik in Jena einen Komplettservice von der Planung einer Station bis zur optimalen Aufstellung und Wartung der Anlage.



## Klebetchnik

Unser Sortiment umfasst führende Markenklebetechniken.

- ☞ Schraubensicherung
- ☞ Gewindedichtungen
- ☞ Flächendichtungen
- ☞ Fügen von Welle-Nabe-Verbindungen



# eSHOP

*...für Pneumatische  
und Hydraulische Lösungen*



## Kugelhähne

Zur Komplettierung unseres Sortimentes erfolgt die Auswahl und Lieferung von Kugelhähnen unter ihren technischen und kaufmännischen Gesichtspunkten. Zu unserem Serviceangebot gehört die Lieferung von Rohrleitungen und deren Montage.



## Messtechnik

Die Messtechnik umfasst eine Komplettpalette von Geräten zum Messen und Prüfen verschiedenster branchenüblicher Medien.



## Verschraubungen

jenpneumatik führt Rohrverbindungstechnik nach DIN 2353 und DIN ISO 8434-1. Das Sortiment führender Markenhersteller erlaubt Lösungsfindungen oder Adaptionen für nahezu alle technischen Anwendungen.



## Ventiltechnik

- ☞ Magnetventile für Druckluft
- ☞ Magnetventile für Heißwasser und Dampf
- ☞ Magnetventile für Kälte
- ☞ fremd betätigte Ventile
- ☞ direkt betätigte Ventile
- ☞ Proportionalventile



## Wartungsgeräte

Das Sortiment der Wartungsgeräte umfasst Filter, Druckregler und Nebelöler in konventioneller Bauform sowie für Systemanwendungen.

# SCHLAUCHTECHNIK / FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG



## Forschung & Entwicklung / Universitäten

Als besonderen Service bietet jenpneumatik die sofortige Konfektionierung sämtlicher Industrie- und Hydraulikschläuche auf modernsten Maschinen an. Technische Sonderlösungen und international übliche Schlauchverbindungen handhaben wir täglich.





## Chemie- und pharmazeutische Industrie

jenpneumatik & Schlauchtechnik GmbH sorgt für eine Schlauchauswahl entsprechend den jeweiligen technischen, physikalischen und chemischen Erfordernissen. Neben der Schlauchkonfektionierung erfolgt eine fachgerechte Prüfung und Protokollierung.



## Medizintechnik

Die Sofortanfertigung von Edelstahl oder PTFE-Wellschläuchen, auch entsprechend amerikanischem Standard, sowie deren Einbindung in unverwechselbare Kupplungs- oder sterile Ventilsysteme klassifiziert jenpneumatik als den Systemlöser für Medizin, Forschung und Entwicklung.

## Neu in unserem Sortiment: PTFE-Schläuche

Für eine große Bandbreite von sensiblen Anwendungsgebieten sind PTFE-Schläuche eine effektive, leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Schlauchleitungen. jenpneumatik & Schlauchtechnik GmbH steht Ihnen gerne beratend zur Seite, wenn es um die richtige Wahl geht.



# IHR KUNDENDIENST- PARTNER FÜR INDUSTRIEKOMPRESSOREN

## Regionaler Vertriebspartner Atlas Copco

Als Ihr regionaler Anbieter für energieeffiziente und innovative Lösungen in Sachen Drucklufttechnik empfehlen wir mit Produkten des Hauses **Atlas Copco** den Weltmarktführer. Besonders in der Region in und um Jena sind ölfrei verdichtende Industriekompressoren von entscheidender Bedeutung. Unsere tägliche Praxis ist es, nach Durchführung einer Messung den tatsächlichen Luftverbrauch zu ermitteln, um eine energieoptimierte Neuanlage empfehlen zu können. In den meisten Fällen gewährleisten die redundanten bestehenden Systeme auch im Falle der Wartung oder Reparatur die zuverlässige Druckluftversorgung.

## Öleingespritzte Drehschraubenkompressoren

Die öleingespritzten **GA-Schraubenkompressoren** von **Atlas Copco** gehören dank ihrer hervorragenden Leistungswerte zu den Marktführern. Der flexible Betrieb ermöglicht höchste Produktivität und minimierte Gesamtbetriebskosten. GA-Kompressoren sind in drei Serien erhältlich: GA, GA+ und GA VSD. So finden Sie immer die richtige Druckluftlösung für Ihre Anforderungen.





*Atlas Copco*

Autorisierter Vertriebspartner



## Unsere Auswahl von PSA-Stickstoffgeneratoren und ölfrei verdichtende Scrollkompressoren

Die **NGP-Stickstoffgeneratoren** von Atlas Copco sorgen für eine kosteneffektive, zuverlässige und sichere Stickstoffversorgung. Sie arbeiten nach dem Prinzip der Druckwechseladsorption, bei dem Sauerstoff durch Kohlenstoffmolekularsiebe selektiv vom Stickstoff abgeschieden wird.

Die **ölfrei verdichtenden SF-Scrollkompressoren** von **Atlas Copco** liefern absolut ölfreie Druckluft für kritische Anwendungen in F&E-Laboren, Krankenhäusern, Universitäten, der Zahnmedizin sowie der Nahrungs- und Getränkemittelindustrie.

# HOHE EFFIZIENZ MIT LANGER LEBENSDAUER!



## Vorteile der mobilen Kompressoren

Alle Steuerungen befinden sich auf einem einzigen Bedienelement, um einen schnellen Zugriff und reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Die Gehäuseteile bestehen aus pulverlackbeschichtetem Zincor™-Stahl und sind damit in hohem Maße korrosionsbeständig. Zudem steht eine Abdeckung aus hochgradig schlagfestem HardHat™-Polyethylen zur Verfügung. Die Kombination eines effizienten Motors von Honda, Kubota oder Deutz mit dem Hochleistungskompressorelement von **Atlas Copco** garantiert eine herausragende Effizienz bei geringem Verschleiß.



## Effektive Wartung und Service

Unser Komplettservice reicht von der Planung einer Station bis zur optimalen Aufstellung und Wartung der Anlagen. Als autorisierter **Atlas Copco**-Vertriebspartner bieten wir unseren Kompressoren-Service selbstverständlich auch für die **Atlas Copco**-Kompressoren und -Anlagen an.



**Atlas Copco**

**Autorisierter Vertriebspartner**

## Leicht zu manövrieren und zu transportieren

Wir bezeichnen die Kompressoren dieser Reihe als „ready to go“. Sie wurden in Zusammenarbeit mit unseren wichtigsten Kunden entwickelt und sind zum Einsatz oder Transport bereit, wann immer Sie es sind! Entsprechend sind sie perfekte Begleiter für pneumatische Werkzeuge und andere Anwendungen, die ein hohes Luftfördervolumen erforderlich machen, wie das Sandstrahlen. Alle Kompressoren dieser Baureihe kommen mit einem HardHat®-Vordach. Diese äußerst widerstandsfähige Abdeckung ist sehr, sehr robust. Sie widersteht Dellen, Kratzern und Korrosion wie keine andere (optionale Metallabdeckungen sind ebenfalls erhältlich).



# FACHHÄNDLER & SERVICESTÜTZPUNKT IN JENA

## HDS-Spezialklasse

Perfekte Geräte für Autohäuser, Baugewerbe, Landwirtschaft oder Kommunen.

Die **KÄRCHER**-Reinigungstechnik setzt Maßstäbe in Technik, Leistung, Bedienkomfort, Wirtschaftlichkeit, Lebensdauer und Umweltschutz.



## KÄRCHER-Scheuersaugmaschinen

Diese Geräte sind für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen, von der Grundreinigung über die Unterhaltspflege bis hin zur Politur. Zum Beispiel: ein batteriebetriebener Scheuersaugautomat für Flächen bis 700 m<sup>2</sup>.





KÄRCHER STORE  
jenpneumatik

## Komplettservice für KÄRCHER-Reinigungstechnik

Durchführung von Wartungen und Reparaturen.

Wir bieten das umfassende **KÄRCHER**-Produktsortiment, installieren Ihre Anlage vor Ort, reparieren und warten die Gerätetechnik.

Neben all den Produktvorteilen sorgt unser großes Service- und Vertriebsnetz dafür, dass Sie bei uns in guten Händen sind und entspannt die Vorteile einer großen Marke genießen können.



# SYSTEMLÖSUNGEN – INDIVIDUELL & EFFIZIENT



## Keine Herausforderung ist uns zu groß

Dank enormer Erfahrung sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Anforderungen in den Bereichen Pneumatik und Schlauchtechnik zu realisieren. Ob Universität, Forschungsinstitut, Medizin, Industrie, Landwirtschaft oder Bau: Wir arbeiten eng mit unserer Kundschaft zusammen. Wir entwickeln, konstruieren und planen Komplettlösungen für Ihre Aufgabenstellungen.

**„Unsere Kunden schätzen unser Können und unsere Bereitschaft, mit hoher Flexibilität jede Aufgabe - egal wie herausfordernd - professionell und zielführend anzugehen.“**

## JENA - Stadt der Wissenschaften

Die Stadt Jena hat die höchste Dichte an staatlichen und privaten Forschungs- und Bildungseinrichtungen in Deutschland.

Mit vielen dieser Einrichtungen und Betriebe arbeitet jenpneumatik eng und konstruktiv zusammen.

**Ort:** Friedrich-Schiller-Universität

**Projekt:** Forschung über das Verhalten von Gas am Meeresboden

**Systemlösung:** Simulation einer Stickstoffverpressung





## Mit Systemlösungen Arbeitsabläufe optimieren

Jede Anlage hat spezielle Voraussetzungen, welche oft auch Sonderlösungen erfordern. jenpneumatik entwickelt mit Ihnen zusammen effiziente technische Planungen für die optimierte Auslegung Ihrer Druckluftanlage.

**Ort: Jena, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft**

**Projekt: Katalytische Druckluftaufbereitungsanlage**

**Systemlösung: Stickstoffverpressung**



## jenpneumatik bietet individuelle Planung und Beratung

- Drucklufttechnik-Anlagenbau
- Technische Komplettlösungen rund um die Reinigungstechnik
- Anfertigung von Spezialschläuchen sowie deren Prüfung
- Komplett-Vertriebssortiment über eShop-System

# ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN – UNSER SPEZIALGEBIET

## Komplette Lösungen für Ihr Projekt

Jede Anlage hat spezielle Voraussetzungen, die oft auch Sonderlösungen erfordern. jenpneumatik entwickelt mit Ihnen zusammen effiziente und energiesparende Pläne für den richtigen Einsatz von Kompressoren- und Drucklufttechnik.

**Ort:** Lippstadt / Automobilzulieferer

**Projekt:** Ölfreie Druckluftoberflächenreinigung

**Systemlösung:** Katalytische Druckluftaufbereitungsanlage

» Ausgestattet mit unseren Spezialschläuchen



## Unsere Projekte auf dem Siegertreppchen ganz oben

Auch Spezialprojekte im Bereich Sport und Freizeit gehören zum Tätigkeitsfeld von jenpneumatik. In Rohrsystemen oder bei der Wasserversorgung - hydraulische und pneumatische Lösungen finden überall ihren Einsatz.

**Ort:** Berlin / Olympia Stadion

**Projekt:** Abdichtung älterer Rohrsysteme

**Systemlösung:** Temperaturbeständige Hochdruckschläuche

» Ausgestattet mit unseren Spezialschläuchen



## Lösungen ohne Grenzen

Pneumatik- und Hydrauliksysteme sind die Hauptschlagader vieler technischer Anlagen. Wenn es um spezielle Anwendungen geht, für die es keine Standardlösung gibt, entwickelt jenpneumatik mit Ihnen zusammen individuelle Lösungen.

**Ort: Berlin / Badeschiff**

**Projekt: Schlauchzuführung von Badewasser**

**Systemlösung: Flexible Schlauchanbindung vom Festland**

» Ausgestattet mit unseren Spezialschläuchen



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Maßgeschneiderte Lösungen
- Langjährige Erfahrung und Kompetenz
- Viele anspruchsvolle Anwendungsgebiete
- Zuverlässiger qualifizierter Partner



**jenpneumatik**  
& Schlauchtechnik GmbH

jenpneumatik & Schlauchtechnik GmbH  
Ernst-Ruska-Ring 31  
07745 Jena

Tel: **+49(0)36 41. 35 63 - 0**

Fax: **+49(0)36 41. 35 63 - 20**

[mail@jenpneumatik.de](mailto:mail@jenpneumatik.de)

[www.jenpneumatik.de](http://www.jenpneumatik.de)

**eSHOP**

*...für Pneumatische  
und Hydraulische Lösungen*