

Herber



HYDRAULIK

Die sichere Verbindung von Vakuum bis Höchstdruck
- Qualität & Kompetenz seit über 20 Jahren -



Herber
Y
D
R
A
U
L
I
K
Schlauchleitungen
Schlauch
Armaturen
Verschraubungen
Kupplungen
Messtechnik
Druckluft



- Schlauchleitungen
- Schlauch
- Armaturen
- Verschraubungen
- Kupplungen
- Messtechnik
- Kältemittel-Schlauchleitungen

Die Herber GmbH

Auf einer Produktionsfläche von ca. 200 m² werden jährlich ca. 140.000 Schlauchleitungen für industrielle Erstausrüster hergestellt (Einzel- bis Serienfertigung). Begleitet wird dieses Volumen vom Handel mit Hydraulikkomponenten auf einer Lagerfläche von ca. 500 m².

Unsere besonderen Stärken sind die konsequente Umsetzung der Null-Fehler-Philosophie und kurze Reaktionszeiten. Kundenprojekte werden nicht nur in der Realisierungs-, sondern ausdrücklich auch bereits in der Entwicklungsphase fachkräftig mit unserem Know-how unterstützt.

Unsere Zukunft liegt in der ziel- und praxisorientierten Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten. Nur so wird Herber-Hydraulik langfristig als sichere Verbindung wahrgenommen.



Lieferumfang

Zum Lieferumfang der Herber GmbH gehören Hydraulikschläuche, Hydraulik- sowie Kältemittelschlauchleitungen aus eigener Produktion, Armaturen, Verschraubungen, Kupplungen und messtechnische Komponenten. Das umfassende Produktportfolio aus den Werkstoffen Stahl, Edelstahl und Messing wird durch unsere Dienstleistungen optimal ergänzt. So decken wir über die Beratung im Produktentstehungsprozess bis zur Kanbanlagerbetreuung als Systemanbieter die gesamte Wertschöpfungskette unserer Kunden ab.

Besonders stolz sind wir auf unsere BAM-zertifizierten Sauerstoff- und Gasschläuche, die ebenso wie unsere PTFE-Schläuche weltweit u.a. in Hüttenwerken eingesetzt werden.

Hydraulikschlauch nach DIN EN / ISO

- DN 04 bis DN 100
 - PN 10 bis 700 bar
- sowie
PTFE-Schläuche
glatt und gewellt.



Geschäftsleitung



Armin Herber

... gründete im Dezember 1993 die Firma Fluid-Technik-Service A. Herber. Es folgte 1998 die Umwandlung in die Herber GmbH, einem branchenweit anerkannten und offenen Familienunternehmen, welches durch den ausgeprägten Ehrgeiz des Inhabers seither eine kontinuierliche Aufwärtsentwicklung verzeichnen durfte.

Im Juli 1999 wurde der Firmensitz schließlich nach Reiskirchen-Ettingshausen verlegt, wo im Dezember 2012 die Produktions- und Lagerflächen mehr als verdoppelt wurden. Mittlerweile blickt Armin Herber auf über 40 Jahre Berufserfahrung und Branchenkenntnis zurück.

Simon Herber

Der 1988 geborene Unternehmensnachfolger und kaufmännische Geschäftsführer steht bereits seit 2007 fest im Berufsleben. Der Absolvent der dualen Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor 2010) und Business Administration (Master 2013) hat in den vergangenen Jahren umfangreiche Berufserfahrung im Bereich des Supply-Chain-, Projekt- und des Qualitätsmanagements sowie der Auftragsabwicklung, Prozessoptimierung und schließlich der Geschäftsführung erlangt.



Qualität und Zertifizierungen

Unsere seit 2008 bestehende ISO 9001:2008 Zertifizierung wird durch das Herber Fertigungssystem ergänzt. Diese freiwillige Verpflichtung zu höchsten Qualitätsstandards auf Basis der BGR 237 wird von unseren Mitarbeitern aktiv gelebt. Dazu zählt die transparente Fertigung durch die Vergabe von Chargennummern für Schlauchleitungen und Armaturen sowie die mitarbeiterbezogene Rückmeldung aller Arbeitsschritte im Fertigungsprozess. Auf unserem Leitungsprüfstand werden die gefertigten Schlauchleitungen im Rahmen der Endkontrolle unter Druck zerstörungsfrei auf Material- und Bearbeitungsfehler kontrolliert. Werkzeuge und Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204 können jederzeit ausgestellt werden. Um der inneren Verschmutzung von Schlauchleitungen vorzubeugen, werden nach der Fertigung Kunststoffhülsen auf die Armaturen aufgebracht, welche vom Kunden leichtgängig entfernt werden können.

Die sichere Verbindung: Unsere kontinuierlich hohe Produktqualität wird durch Zulassungen bei international tätigen Großunternehmen bestätigt. Unser eingesetztes Schlauchmaterial übertrifft geforderte Lastwechsel sowie den Berstdruck nach Prüfvorschrift um ein Vielfaches.

Kunden-Teile-Nr. 0441070

Norm-Angabe HHR0813

Chargen-Nr. 19357



Produktionsanlagen / Arbeitsorganisation

Das Herber-Fertigungssystem trägt entscheidend zu unserer gleichbleibend hohen und anerkannten Produktqualität bei. Die strikte Trennung direkter und indirekter Tätigkeiten sowie sich sinnvoll ergänzende Redundanzen als Kontrollmechanismen in Form von Entkopplungspunkten sichern durch den Einsatz von modernsten Maschinen einen fehlerfreien und maximal effizienten Fertigungsfluss.

Unsere Linienfertigung ist wie dargestellt aufgebaut:

Nachdem die Schlaucharmaturen stückzahl- und auftragsgenau bereitgestellt wurden, erfolgt das vollautomatische Ablängen des Hydraulikschlauches mittels angetriebener Haspel auf Wunschlänge. So werden Zugbelastungen des Schlauches vermieden. Sofern notwendig, können die Schläuche auch geprickt oder geschält werden.

Parallel zum Schneiden werden die Fassungen dauerhaft durch Einprägung der Parameter (gemäß BGR 237 und darüber hinaus) gekennzeichnet. Erst nachdem alle Schläuche druckluftgereinigt wurden, beginnt die kundenspezifische Konfektionierung.

Die Fertigung der Schlauchleitungen endet mit dem Verpressen der Fassung und des Schlauchnippels im Schlauch.



Lager

In unserem Kleinteilelager sind über 1.400 Artikel bevorratet und kurzfristig verfügbar. Durchschnittlich liegt der Bestand an Kleinteilen wie z.B. Verschraubungen, Armaturen, Kuppelungen, O-Ringen, Muttern, Schneidringen etc. bei ca. 330.000 Stück. Der durchschnittliche Lagerbestand an Schlauchmaterial beträgt ca. 60.000 Meter.

Produktions- und Lagerfläche auf über 700 qm



Hierzu dienen Schlauchpressen mit 160 Tonnen Presskraft.

- Vollautomatisches Ablängen
- Fassungsprägung nach Kundenvorgabe und BGR 237
- Schlauchpressen mit 160 t Presskraft

Sobald die Schlauchleitungen geprüft und mit Kunststoffhülsen verschlossen wurden, können sie verpackt und versendet werden.

Mit Hilfe der Chargennummern und der personenbezogenen Rückmeldung von Arbeitsgängen im Leistungserstellungsprozess garantieren wir jederzeit maximale Transparenz unserer Prozesse.



Verfügbarkeiten

Um unser Hydraulik-Sofort-Programm zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden ausführen zu können, setzen wir intelligente Lagerstrukturen praxisorientiert ein:

Verschiedene Schlauchtypen halten wir ebenso vorrätig wie z.B. Schlaucharmaturen oder Verschraubungen in unterschiedlichsten Stahl-, Edelstahl- und Messing-Ausführungen.

Wegen unserer hohen Materialverfügbarkeit und kurzen Reaktionszeiten schätzen uns unsere Kunden besonders.

Intelligente Dispositionsverfahren helfen uns, der Beständealterung effektiv vorzubeugen.

Wir verpflichten uns

der konsequenten Umsetzung der

First-in-First-out-Regel.

Hydraulik-Sofort-Programm = Wareneingang spätestens 48 Stunden nach Ihrer Bestellung.

(gilt für ab Lager verfügbare Artikel und Schlauchleitungen in begrenzten Mengen)

Wichtigste Produktgruppen in tabellarischer Darstellung

Hydraulikschlauch mit 1 oder 2 Stahldrahtgeflecht/en

	DN									
	06	08	10	12	16	19	25	31	38	51
1SC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1SN								●	●	●
2SC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2SN								●	●	●

(nach DIN EN 853, 857)

Hydraulikschlauch mit 4 oder 6 Stahldrahtgeflechten

	DN									
	06	08	10	12	16	19	25	31	38	51
4SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4SH								●	●	●
R13/15								●	●	●

(nach DIN EN 856)



Hydraulikschlauch mit 1, 2 oder 3 Textileinlage/n

	DN									
	06	08	10	12	16	19	25	31	38	51
1TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2SS*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2GS**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Sauerstoff blau mit BAM-Zulassung
 ** Gas orangerot mit BAM-Zulassung
 (nach DIN EN 854)

Schlaucharmaturen

Schlaucharmaturen nach internationalen Normen sind für alle Schlauchtypen lieferbar:

- DIN/EN: DKO-, CE-Anschlüsse (leichte sowie schwere Reihe)
 - British-Standard: DKR, AGR
 - amerikanische Normen: JIC, NPT, ORFS
 - Flansche
- sowohl gerade, 90°- und 45°-Armaturen, Sprunggrößen und Sonderarmaturen.

Schlauchleitungen

Die Grundlagen der Schlauchleitungsfertigung sind die DIN 20066 sowie die BGR 237. Weitergehende Anforderungen von unseren Kunden werden ebenfalls erfüllt.

Für spezielle Branchenzulassungen wie GL, DNV, MSHA etc. erbitten wir Ihre Anfrage.

Wo werden Produkte der Herber GmbH eingesetzt?

Weltweit werden unsere Produkte im Tunnel- und Nutzfahrzeugbau, in Hüttenwerken, in der Spanntechnik, im Werkzeugmaschinen-, und Landmaschinenbau, Flurförderzeugen sowie Container Spreadern etc. eingesetzt, denn wir stehen zu unserem Wort:

Die sichere Verbindung in Handel und Produktion - für alle Beteiligten!

Uns übertragene Aufgaben erledigen wir verantwortungsvoll in kürzester Zeit, denn unsere Kunden sind für uns Partner und entscheiden über den Erfolg und die Zukunft unseres Unternehmens. Nur über den konstruktiven, gegenseitigen Austausch können wir besser werden.

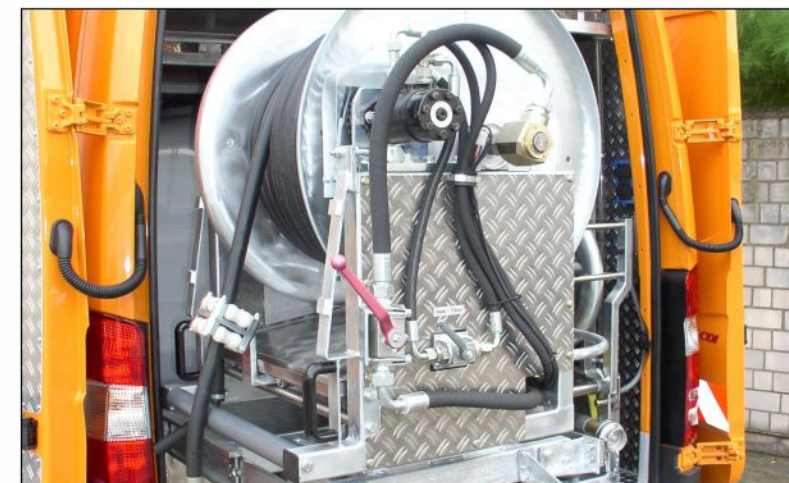
Entscheiden Sie sich für uns, denn wir haben für Anwendungsfälle aller Industriezweige die sichere Verbindung - von Vakuum bis Höchstdruck.



Einsatz durch die Firma KAUP:
 Ein europaweit führender Hersteller von Anbaugeräten für Gabelstapler bis hin zu Container Spreadern. Der hier entstehende weltweite Einsatz von Herber-Hydraulik-Verbindungen erfordert sehr hohe Qualitätsstandards für ein fehlerfreies und sicheres Material-Handling von schwebenden Lasten.



Einsatz durch die Firma GeGa:
 Weltweit führend im Präzisions-schneiden. Stahlschneidetechnik auf höchstem Niveau unter härtesten Bedingungen. Verwendung von Herber-PTFE-Schläuchen für den Hochtemperaturbereich in Stahl- und Walzwerken, u.a. in Brennschneidanlagen. Abbildung zeigt Gas-, Sauerstoff-, TE- und PTFE-Schlauch.



Einsatz durch die Firma Leistikow:
 Hersteller für transportable Hochdruckreinigungstechnik im Einsatz für mobile Rohr- und Kanalreinigung. Höchste Anforderungen an Herber-Hydraulikschläuche bezüglich chemisch-biologischer Beständigkeit sowie rostfreier Langlebigkeit von Kupplungen und Verschraubungen.

Herber

YDRAULIK

Die sichere Verbindung von Vakuum bis Höchstdruck
- Qualität & Kompetenz seit über 20 Jahren -



Herber GmbH

Gartenweg 27
35447 Reiskirchen

+49 (0) 64 01 / 96 00 49
+49 (0) 64 01 / 96 00 53

info@herber-gmbh.de
www.herber-gmbh.de