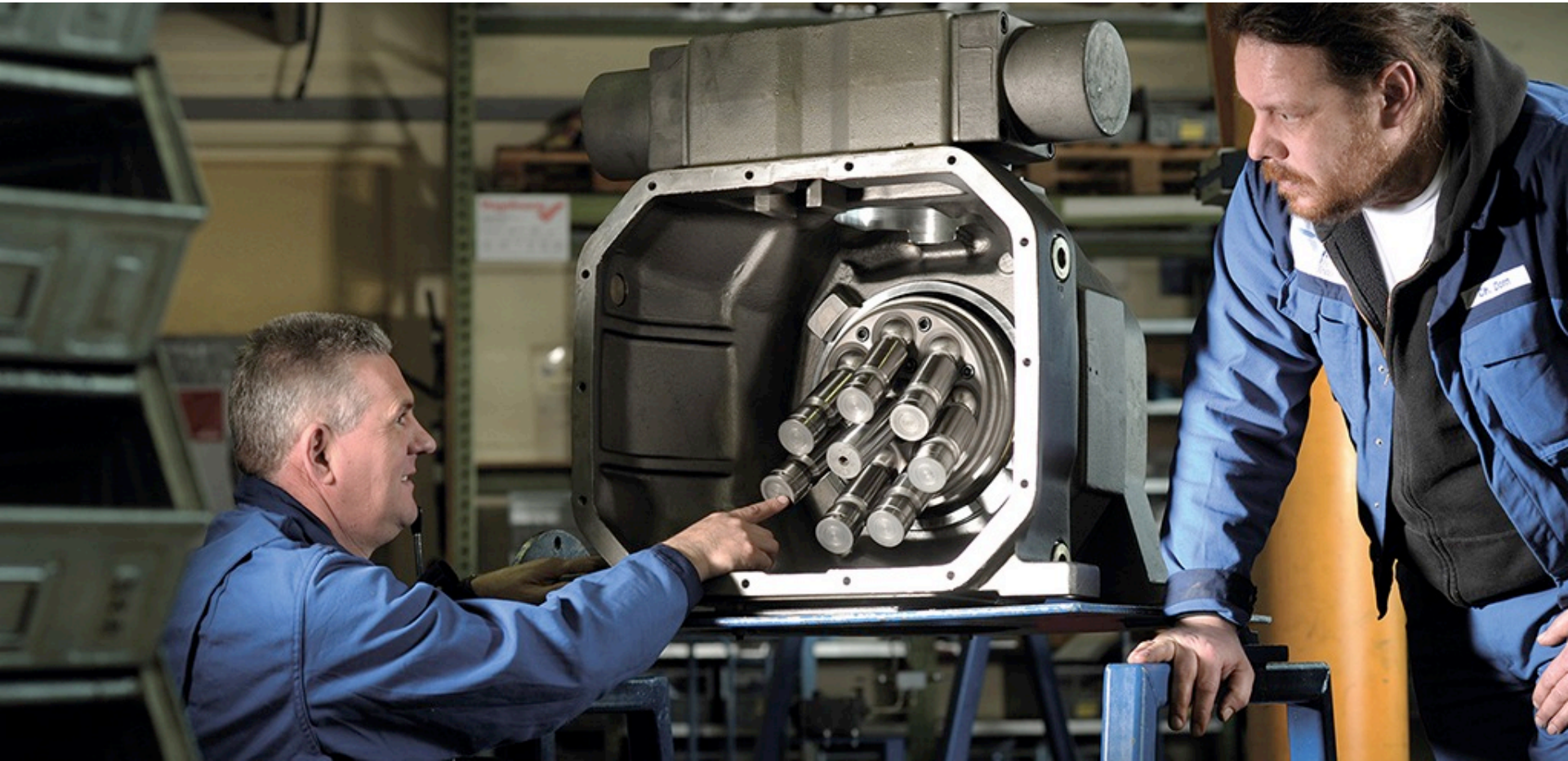


Über 50 Jahre Erfahrung und Innovation

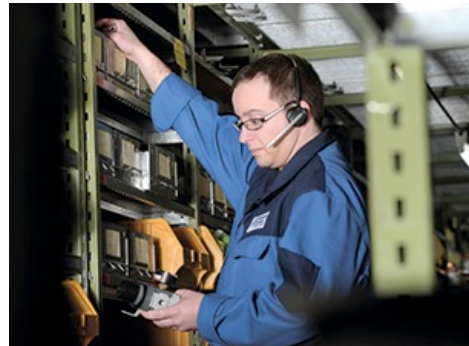
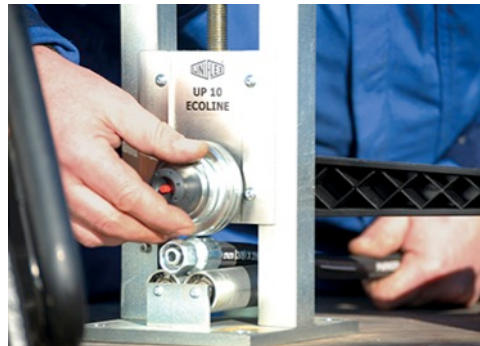
Hauck Hydraulik-Technik

Ihr Komplettanbieter rund um die Hydraulik und Pneumatik



Hydraulik und Pneumatik

Rundum-Service für höchste Ansprüche



REPARATUR UND MONTAGE

Umfassender Service und Kundendienst



REPARATUR UND MONTAGE

Umfassender Service und Kundendienst

Unter Service verstehen wir den **Dienst am Kunden**.

Wir bieten **Kompetenz, Zuverlässigkeit** und **schnelle Reaktionszeiten** zu **fairen Preisen**.

Damit unterstützen wir unsere Kunden, wenn es darum geht, ihre Anlagen fachgerecht zu warten oder nach einer Störung schnellstmöglich wieder instand zu setzen.



REPARATUR UND MONTAGE

Wir halten die Verfügbarkeit der Anlagen und Maschinen hoch

Vorbeugende Wartungsarbeiten

Wir bieten eine exzellente Organisation und Management des Einsatzes, Termintreue und Pünktlichkeit sowie Kompetenz und Erfahrung.

Störfall – Analyse und Instandsetzung

Wir sind schnell vor Ort, um die Störung zu analysieren und zu beheben. Kompetenz und Erfahrung sowie der Einsatz von Mess- und Analysetechnik erlauben uns die Fehlerursachen schnell zu finden und zu beseitigen.

Reparaturen in unserem Werk



REPARATUR UND MONTAGE

Wir führen jährlich über 2.000 Reparaturen durch

SCHNELL
UND KOSTEN-
GÜNSTIG

- Pumpen und Motoren aller gängigen Bauarten und Fabrikate
- Fahrtrieben
- Hydraulik- und Pneumatikzylindern
- Ventilen
- Lenkungen
- Druckspeichern



REPARATUR UND MONTAGE

Schnellstmögliche Hilfe hält Stillstandszeiten gering

Wir reagieren schnell, kompetent und zuverlässig:

Durch die Standorte Neustadt/Weinstraße und Kamen haben wir die notwendige Nähe zum Kunden.

Ursachen für Störungen und Fehler werden von unserem erfahrenen Spezialisten-Team schnell erkannt. Die schnelle Beseitigung einer Störung ist durch die gute Ausstattung unserer **mobilen Servicemannschaft** mit Material, Werkzeugen, Meß- und Analysegeräten möglich.

Die Fertigung von **Hydraulikschläuchen** und **Rohrleitungen** vor Ort ist möglich.



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren

Die Reparaturen von Pumpen und Motoren werden von **erfahrenen Spezialisten** durchgeführt

Die Befundung geschieht **innerhalb eines Werktages**

Gängige **Originalersatzteile** sind am **Lager vorrätig**, so sind wir unabhängig von den Lieferzeiten der Hersteller

Nach jeder Reparatur wird zur **Qualitätssicherung** ein Probelauf auf unserem Prüfstand durchgeführt

„Damit stellen wir sicher, dass Ihre Maschine schnell wieder einsatzfähig ist bei hoher Qualität der Reparatur und zu fairen Preisen.“

REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren

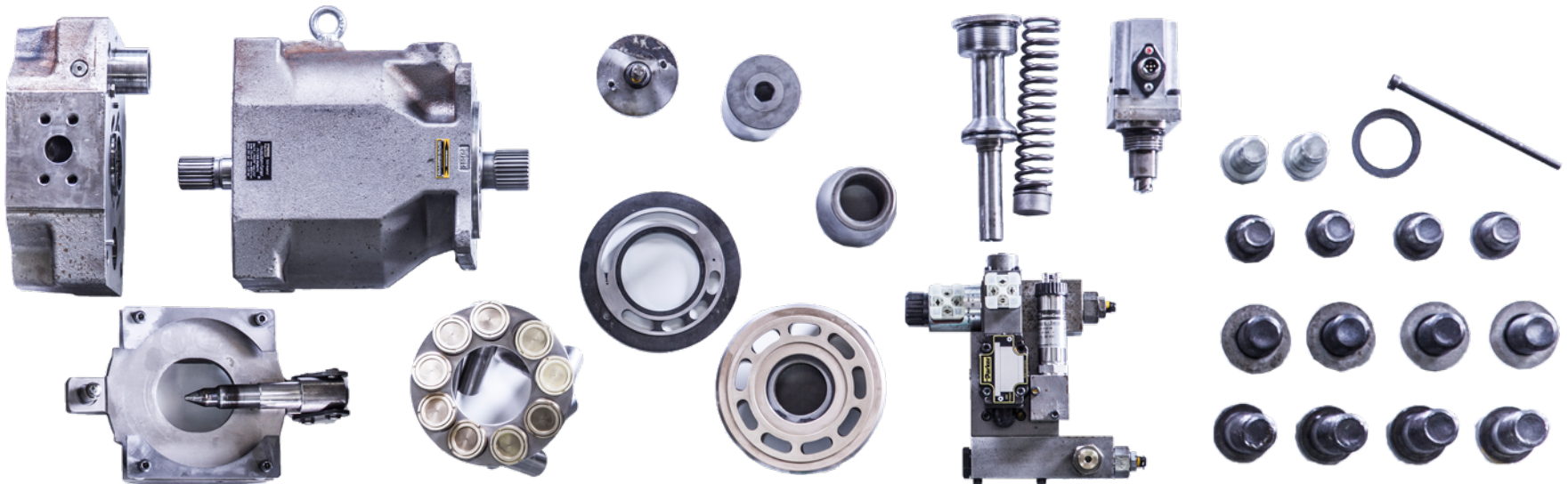
Eine Parker-Doppelpumpe vom Typ PV 270 aus einer Presse wird zur anschließenden Befundung demontiert.



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren

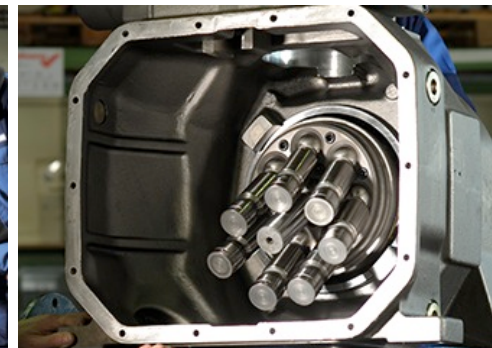
Die Parker Pumpe PV 270 nach der Demontage.



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren

Eine Brüninghaus-Pumpe vom Typ A2V1000 aus einer
Presse in unserer Reparaturwerkstatt.



REPARATUR UND MONTAGE

Hochleistungsprüfstand für Pumpen und Motoren

Unser Hochleistungsprüfstand für Pumpen und Motoren am Standort Neustadt/Weinstraße wurde 2004 von unseren Mitarbeitern entwickelt und gebaut. Heute gibt es in Deutschland nur etwa fünf vergleichbare Prüfstände.



Technische Daten:

- Hydrauliktank mit 1.300 Liter Volumen
- Antriebsleistung: über 200 kW
- Maximales Fördervolumen: 600 Liter pro Minute
- Bis zu 500 bar

REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Pumpen und Motoren

Bei einem Probelauf auf unserem Prüfstand werden Fördermenge, Leckage, Druck und Stromaufnahme gemessen.

Die Regler werden auf die Vorgabewerte eingestellt.

Ein **digitales Prüfprotokoll** dokumentiert die Messungen. Damit sichern wir eine hohe und zuverlässige **Qualität**.



REPARATUR UND MONTAGE

Instandsetzung von Hydraulik- und Pneumatikzylindern



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Hydraulik- und Pneumatikzylindern

Wir verfügen über **mehr als 50 Jahre** Erfahrung mit Hydraulik- und Pneumatikzylindern.

Wir **bearbeiten** und **fertigen** Zylinder bis zu **500 mm Durchmesser**, einer **Baulänge bis zu 10 Metern** und Betriebsdrücken bis **500 bar**.



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Hydraulik- und Pneumatikzylindern

Die Teile werden entchromt und im Anschluss an die Reparatur **neu verchromt**. Nach der Reparatur werden die Zylinder neu grundiert und nach **Ihren Vorgaben lackiert**. Selbstverständlich wird der Zylinder anschließend auf unserem **Prüfstand** auf seine **volle Funktionstüchtigkeit** geprüft.



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Hydraulik- und Pneumatikzylindern

Durch die **Bevorratung** einer umfangreichen Palette an Dichtungen, Dichtungs-, Rohr- und Stangenmaterial können **kurze Durchlaufzeiten** realisiert werden.



REPARATUR UND MONTAGE

Fertigung von Hydraulik- und Pneumatikzylindern

Wir fertigen auch Zylinder nach Ihren Vorgaben. Dazu benötigen wir entweder ein **Muster** oder eine **Zeichnung**.



REPARATUR UND MONTAGE

Instandsetzung von Ventilen, Lenkungen und Druckspeichern



REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von Ventilen

Wir reparieren hochwertige Proportional- und Servoventile aller gängigen Hersteller, darunter Bosch Rexroth, Parker, Moog und Vickers.

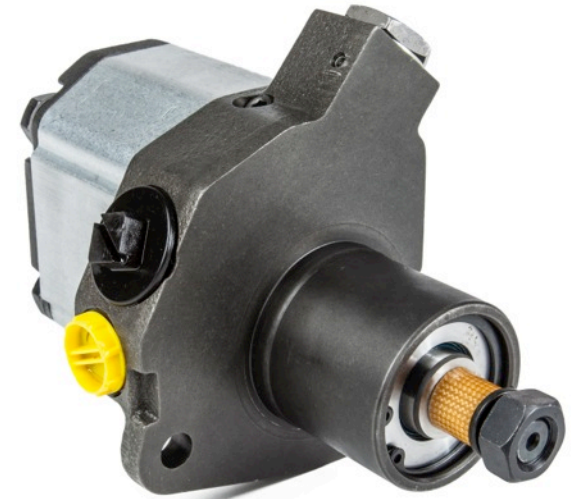


REPARATUR UND MONTAGE

Reparaturen von hydraulischen Lenkungen

Wir reparieren hydraulische Lenkungen verschiedener Hersteller. Unser Schwerpunkt liegt auf den Lenkungen von Danfoss einschließlich der Prioritätsventile. Nach einer Reparatur werden die Lenkungen auf unserem Prüfstand auf einwandfreie Funktion geprüft.

Eine umfangreiche Bevorratung von Lenkungspumpen gewährleistet kurze Reparaturzeiten.



REPARATUR UND MONTAGE

Instandsetzung von Druckspeichern

Wir führen Instandsetzungen von Blasen-, Kolben und Membranspeichern für Sie aus einschließlich der **TÜV-Abnahme** auf unserem **Prüfstand**.

Unsere Spezialisten helfen schnell, kompetent und zuverlässig in allen Fragen rund um das Thema Druckspeicher.

Wir besitzen langjährige Erfahrungen mit den Druckspeichern der Hersteller Parker, Bosch Rexroth, Hydac, Leduc, Olaer und weitere.



REPARATUR UND MONTAGE

Weitere Dienstleistungen im Überblick



REPARATUR UND MONTAGE

Inspektionsservice für Hydraulikaggregate

Durch eine regelmäßige Inspektion lassen sich Mängel und Verschleißerscheinungen rechtzeitig erkennen und beseitigen. Damit werden das Risiko ungeplanter Anlagenstillstände und die damit verbundenen Kosten deutlich verringert.

Unabhängig vom Hersteller des Aggregats kümmert sich unser Inspektionsservice um:

- Hydrauliköl
- Filter
- Pumpen, Ventile und andere Komponenten
- Hydraulikschläuche
- Druckspeicher
- Rohr- und Schlauchverbindungen
- Betriebsparameter (Drücke, Durchflussmengen, Temperaturen)



REPARATUR UND MONTAGE

Unsere Dienstleistung: Fluidservice

Wir erstellen eine schnelle Ölanalyse vor Ort: Zählung der Partikel im Öl und Bestimmung der Reinheitsklasse nach ISO 4406:1999 oder NAS1638 sowie Bestimmung der relativen Feuchte (Wassergehalt im Öl).

- Wir entnehmen Proben und machen detaillierte Laboranalysen.
- Wir bestimmen die Viskosität und Schmierfähigkeit des Hydrauliköls (Bruggertest DIN 51347-1).
- Wir vermieten mobile Filterstationen und führen, wenn erforderlich, einen Ölwechsel durch.



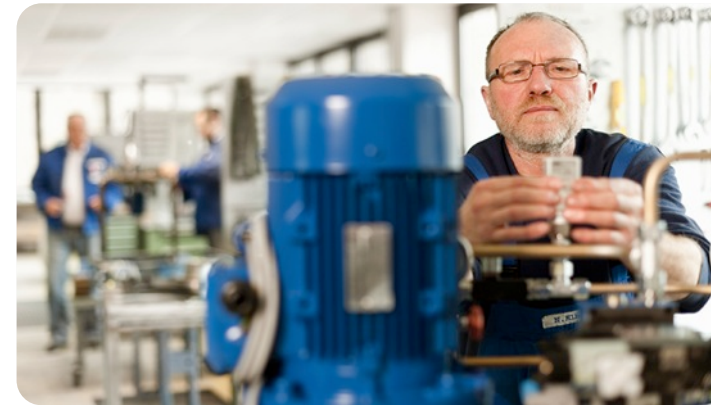
REPARATUR UND MONTAGE

Unsere Dienstleistung: UVV-Pressenprüfung

Wir führen die jährlich vorgeschriebene UVV-Prüfung für Pressen und ähnliche Maschinen durch.

Unser Service beinhaltet:

- Die Komplettprüfung (Mechanik, Hydraulik, Elektrik) der Maschine.
- Nachlaufmessung und Analyse des Hydrauliköls.
- Prüfung und ggf. Austausch der Hydraulikschläuche gem. BGR 237.
- Dokumentation aller Ergebnisse im Prüfbuch und Anbringen der Prüfplakette.



REPARATUR UND MONTAGE

Aus der Praxis für die Praxis



SCHULUNGEN

Aus der Praxis für die Praxis

Wir vermitteln umfangreiches Wissen rund um die Hydraulik und Pneumatik und bieten sehr praxisbezogene Schulungen unter Einsatz von Lehraggregaten an.

Wir schulen in kleinen Gruppen von maximal 10 Teilnehmern und erörtern individuelle Fragestellungen und Anforderungen.

Unser erfahrenes Schulungspersonal vermittelt Wissen nach neuesten didaktischen Grundlagen in unserem eigenen Schulungsraum in Neustadt an der Weinstraße.

Auf Anfrage bieten wir maßgeschneiderte Schulungen an
– auch bei unseren Kunden vor Ort.



SCHULUNGEN

Qualitätsstandards sind uns wichtig



ZERTIFIZIERUNGEN

Qualitätsstandards sind uns wichtig

Wir garantieren einen hohen Qualitätsstandard und sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Wir sind ein anerkannter Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz).



ZERTIFIZIERUNGEN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**HAUCK HYDRAULIK-TECHNIK STEHT FÜR EXZELLENTEN SERVICE.
WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN? – RUFEN SIE UNS AN.**

NEUSTADT/WEINSTRASSE

Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH
Im Altenschemel 66, 67435 Neustadt/Weinstraße
Telefon: 06327 982-0, Telefax: 06327 1360
mail@hydraulik-hauck.de

KAMEN

Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH
Ringstraße 1, 59174 Kamen-Methler
Telefon: 02307 9370-0, Telefax: 02307 3359
mail@hydraulik-hauck.de

www.hydraulik-hauck.de