



## Kompetenz

## Vertrauen

## Technologie · Kompetenz · Vertrauen

Hydraulikkomponenten · Dienstleistungen · CNC

## Technologie

Technologie, Kompetenz und Vertrauen sind für uns die Basis für Qualität und Kundenorientierung. Bereits seit 1989 steht der Name Launhardt Hydraulik für Leistung, Service und Kundennähe im Segment der Hydraulikzylinder und Hydraulikschwenkarme. Dabei sind Qualität, eine präzise Fertigung sowie Zuverlässigkeit und schnelles Handeln im Sinne unserer Kunden die Eckpfeiler des Unternehmens.

Heute erfolgt auf über 1.300 m<sup>2</sup> die Einzel- und Serienproduktion von Hydraulikbauteilen, Kolbenstangen, Kolbenführungen, Zylinderrohren, Bolzen, CNC-Teilen sowie Hydraulikschwenkarmen für zahlreiche Branchen:

- Industrie aller Bereiche
- Kommunen
- Baumaschinen und Bauwirtschaft
- Recycling und Entsorgung
- Gabelstapler-Serviceunternehmen
- Kommunaltechnik / Abfallwirtschaft
- Fuhr- und Bauunternehmen
- Hydraulik-Handelsunternehmen
- Forstwirtschaft
- Berg- und Tunnelbau
- u. a.

Kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen, die zuverlässige Lieferfähigkeit sowie die Zufriedenheit unserer Kunden sind gestern wie heute und auch in Zukunft unser Antrieb - seit über 30 Jahren: „Quality made in Germany“.

Dafür stehen wir ein. Nehmen Sie uns beim Wort.

*Rainer Launhardt Roger Launhardt*



Ihr kompetenter Hydraulik-Partner.



Industriestraße 2A · 45711 Datteln · Telefon +49 (0) 2363 53848  
info@launhardthydraulik.de · www.launhardthydraulik.de



Ihr kompetenter Hydraulik-Partner.

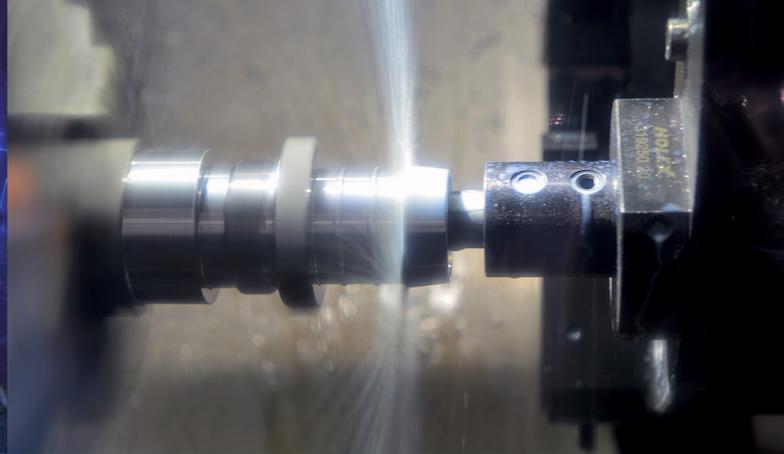


Der Einsatz eines modernen Maschinenparks ermöglicht die Instandsetzungen von Hydraulikzylindern, unabhängig von Hersteller und Ausführung. Ein umfangreiches Gesamtlieferprogramm von Hydraulikkomponenten rundet das Leistungsspektrum ab.

Patenterte Eigenentwicklungen wie unsere LH-Hydraulikschwenkarme sorgen mit einfacher Schraubmontage und Wartungsfreiheit in vielen Unternehmen für hohe Betriebssicherheit und effiziente Abläufe beim Betrieb der hydraulischen Anlagen.

Seit einigen Jahren bildet auch die Produktion von CNC-gearbeiteten Teilen in Einzel- und Serienfertigung einen weiteren Angebotsschwerpunkt. Hierbei stehen insbesondere Präzision und Effizienz bei der Produktion entsprechender Teile im Vordergrund.





## Hydraulikzylinder und Hydraulikteile

- Austausch-Hydraulikzylinder für zahlreiche Hersteller
- Kolbenstangen
- Zylinderrohre
- Gelenklager
- Dichtungstechnik und Sonderdichtungen  
- bis Außendurchmesser 4.000 mm
- Zubehör- und Ersatzteile

Unsere qualifizierten Mitarbeiter sorgen für eine hohe Fertigungsqualität. Zur Montage und Demontage sind speziell ausgestattete Arbeitsplätze verfügbar. Per funkgesteuertem Hallenkran können Zylinder bis zu 5 t bewegt werden.

Ständige Kontrollen garantieren die Ausführungsqualität. Jeder Hydraulikzylinder wird nach einer Instandsetzung nochmals individuell auf dem Hydraulik-Prüfstand inspiziert und geprüft.



## Hydraulikschwenkarme

- Patentierte Eigenentwicklungen
- Einzel geprüfte Qualität
- Höchste Betriebssicherheit - keine Wartung
- Ideale Anschlussmöglichkeiten
- Einfachste Montage
- Problemlose Nachrüstung an LKW mit alten Stahlschwenkgalgen
- Hohe Standzeiten durch hartverchromte Drehdurchführung und Rotguss Elemente
- Bis zur Dreifach-Ausführung erweiterbar



Das patentierte LH-Hydraulikschwenkarm-System verleiht Hydraulikanlagen höchste Betriebssicherheit. Die völlig wartungsfreien LH- und LH-K-Hydraulikschwenkarme sind für alle Hydrauliksysteme mit Arbeitsdrücken bis zu 315 bar (LH) bzw. 250 bar (LH-K) geeignet. Zu den Einsatzbereichen zählen nicht nur Sattelzüge, sondern auch Tiefladergespanne und LKW-Züge für den Baustofftransport u.v.m.

## Dienstleistungen

- Hydraulikzylinder-Instandsetzung  
- Industrie-Zylinder  
- Baumaschinen-Zylinder  
- Kommunal eingesetzte Zylinder  
- LKW-Zylinder  
- und alle anderen
- Teile-Neuanfertigung
- Drehteilanfertigung
- Kolbenstangen- / Zylinderrohre-Herstellung  
- von Ø 12 - Ø 70 mm bis 6.000 mm Länge  
- von Ø 75 - Ø 330 mm bis 4.000 mm Länge

Unsere kompetenten Fachkräfte sind spezialisiert auf alle anfallenden Aufgaben im Bereich der Hydraulikzylinderinstandsetzung und -wartung. Neben den reinen mechanischen Tätigkeiten zählen hierzu auch Aufgabenfelder wie beispielsweise die Neuanfertigung von Teilen sowie eine spezielle Ultraschallreinigung, die Glasstrahlbehandlung und anfallende Reparaturen.



## CNC-Fertigung

- überzeugende Fertigungsqualität
- hochpräzise Genauigkeit
- exakte Serienfertigung
- CNC-Lohnfertigung
- CNC-Sägen
- CNC-Drehtechnik Serienanfertigung
- CNC-Fräsen Bearbeitungszentrum
- Honen  
- von Ø 50 - Ø 300 mm bis 4.000 mm Länge

Unsere CNC-Maschinen ermöglichen einen hohen Mengendurchsatz bei gleichzeitig akribischer Genauigkeit. Damit sind von präzise gearbeiteten Einzelteilen bis hin zur exakten Serienfertigung beinahe alle Optionen effizient realisierbar.

Das CNC-Bearbeitungszentrum bietet Verfahrenswege von 1.000 mm (X-Achse), 550 mm (Y-Achse) sowie 550 mm (Z-Achse).

Unsere Drehbänke ermöglichen die Fertigung von Durchmessern bis zu 400 mm bei einer maximalen Drehlänge von 2.900 mm und einem Stangen-Durchlass von 90 mm Durchmesser.

