



HANSA FLEX

Zylinder-Zentrum

Zylinder-Zentrum

Cylinder center

Alle Zylindertypen. Schnell wieder funktionstüchtig.

All cylinder types. Quickly restored to full functionality.

Der Reparaturservice von HANSA-FLEX ist die kostengünstige Alternative zu teuren Neuinvestitionen.

Hydraulikzylinder werden extrem beansprucht. Früher oder später führt das kontinuierliche Heben, Senken, Verschieben oder Verriegeln von Lasten zu Verschleißerscheinungen, die den gesamten Arbeitsprozess gefährden können. Neuanschaffung oder Reparatur ist dann die Frage.

Der Reparaturservice von HANSA-FLEX gibt darauf eine klare Antwort: Er ist nicht nur viel günstiger als der Kauf eines neuen Hydraulikzylinders, sondern sichert auch die volle Funktionstüchtigkeit des überholten Bauteils, gleichwertig eines Neuzylinders. Und das innerhalb kürzester Zeit. Auf diese Weise werden Ausfallzeiten minimiert und Kosten reduziert.

Dienstleistung rund um die Metallbearbeitung

Auch jenseits der Zylinderreparatur unterstützt HANSA-FLEX seine Kunden. Der moderne CNC-gesteuerte Maschinenpark steht für die kurzfristige Übernahme von Aufträgen wie z.B. Drehen von Löt- und Schweißnippeln, Fräsen von Deckeln oder Dichtgehäusen zur Verfügung. Kleine bis mittlere Losgrößen werden kurzfristig zum vereinbarten Termin geliefert.

The HANSA-FLEX repair service is the cost-effective alternative to expensive new investment.

Hydraulic cylinders are subject to extreme stress. Sooner or later the continuous raising, lowering, shifting or locking of loads will cause wear which can endanger the entire process. New procurement or repair is then the question.

The HANSA-FLEX repair service provides a clear answer. It is not just much cheaper than buying a new hydraulic cylinder, it also guarantees the full functionality of the overhauled component in an equivalent manner to a new cylinder. And it does so within a very short time. This means downtimes can be minimized and significant investment sums saved.

Metalworking services

HANSA-FLEX supports its customers even beyond cylinder repair. The modern CNC-controlled machine fleet is also available to take on short-term orders such as lathing soldered and welded ferrules, milling covers or sealing housings. Last-minute small to medium-sized batch sizes are delivered by the agreed delivery date.

Erfahrene Spezialisten übernehmen die fachgerechte Reparatur der Hydraulikzylinder.

Experienced specialists handle technical repairs on hydraulic cylinders.

Ob geplante Revision oder kurzfristige Reparaturaufgaben: HANSA-FLEX Montageteams können jederzeit hinzugezogen werden.

Whether a scheduled overhaul or last-minute repair work, HANSA-FLEX assembly teams can be called in at any time.

Hydraulikzylinder und Kolbenstangen können > 6.000 mm auf der Großdrehbank und den entsprechenden Hon-Maschinen bearbeitet werden.

Hydraulic cylinders and piston rods > 6,000 mm can be machined on the large lathe and corresponding honing machines.



Neu: Reparatur von Großpumpen

Flexibel, schnell und kompetent werden Großpumpen instand gesetzt. Geliefert mit allen erforderlichen Prüfzeugnissen, steht die Komponente schon nach kurzer Zeit wieder zur Verfügung. Angesichts der extrem langen Lieferzeiten von Pumpenherstellern ist die Reparatur eine kostengünstige und schnelle Alternative.

Immer die effizienteste Lösung

Die hochmoderne Technologie, die beim Reparaturservice zum Einsatz kommt, meistert jede Herausforderung. Selbst größte Verschleißerscheinungen und Teilabnutzungen können wieder aufgearbeitet werden – ganz gleich, ob es sich dabei um ein gängiges Modell oder einen besonders „exotischen“ Zylindertypen handelt. Das Spektrum umfasst sämtliche Arbeiten – von dem Ersetzen der Dichtungen aller Art bis zur Reparatur oder Erneuerung einzelner Komponenten.

Kostentransparenz – Sicherheit von Anfang an

Vor jedem Auftrag wird ein verbindliches Kosten- und Leistungsangebot erstellt, das alle notwendigen Arbeiten der fach- und sachgerechten Reparatur am defekten Hydraulikzylinder auflistet. Durch diese Kostentransparenz sind unliebsame Überraschungen von vornherein ausgeschlossen.

New: Large pump repairs

We repair large pumps flexibly, quickly and competently. Delivered with all the necessary test certificates, your components are back in action after a very short time. In view of the extremely long lead times that pump manufacturers require, repairs are a cost effective and quick alternative.

Always the most efficient solution

The state-of-the-art technology deployed in the repair service is able to meet any challenge. Even major wear and partial erosion can be repaired – whether on a common model or an ‘exotic’ special cylinder type. The range of services offered covers the full spectrum, from replacement of seals of all kinds to repair or replacement of individual components.

Cost transparency – certainty right from the start

Prior to carrying out any job, a binding quotation is drawn up specifying all the necessary work to achieve a complete, professional repair of the defective hydraulic cylinder. This cost transparency means unpleasant surprises in downstream phases are avoided.



Großpumpen werden kurzfristig repariert und mit allen Prüfzeugnissen an den Kunden übergeben.

Large pumps are repaired on short notice and returned to the customer along with all test certificates.

Fertigung von Neuzylindern

Manufacturing of new cylinders



Das Know-how des Spezialisten

The know-how of the specialist

HANSA-FLEX Zylinder-Zentrum – Qualität für alle Fälle

Zylinder-Zentrum:

- Herstellerunabhängige Reparatur aller Zylindertypen
- Komponentenreparatur oder -erneuerung
- Honarbeiten für Zylinderrohre von
50 – 500 mm Durchmesser, im Umschlag > 6000 mm
- Bohrwerks-, Außenrundschleif- und Chromarbeiten
- Dichtungen von 5 – 535 mm
- Komplett-Service – alles aus einer Hand
inkl. Demontage- und Montageservice
- Volle Kostentransparenz

Neue Dienstleistungen bei HANSA-FLEX:

- Reparatur von Großpumpen inkl. Prüfzeugnis
- Übernahme von Dreh- und Fräsarbeiten
- Fertigung von Neuzylindern

**HANSA-FLEX cylinder center –
Quality for every situation**

Cylinder center:

- Repair of all cylinder types, from whatever manufacturer
- Component repair or replacement
- Honing of cylinder pipes in 50 – 500 mm diameter
- Boring, cylindrical surface grinding and chroming
- Seals from 5 – 535 mm
- Complete service – everything you need from a single
source, including assembly / disassembly service
- Full cost transparency

New services at HANSA-FLEX:

- Large pump repairs, incl. test certificate
- Lathe and milling work performed
- Manufacturing of new cylinders

HANSA-FLEX Hydraulik GmbH · Zylinder-Zentrum
Schortentalstraße 16 · 07613 Königshofen · Germany
Tel. +49 - 3 66 91 - 4 67 25 · Fax +49 - 3 66 91 - 4 67 27
www.hansa-flex.com · knh@hansa-flex.com

HANSA-FLEX Hydraulik GmbH
Zum Panrepel 44 · 28307 Bremen · Germany
Tel. +49 - 421 - 48 90 70 · Fax +49 - 421 - 4 89 07 48
www.hansa-flex.com · info@hansa-flex.com

HANSA FLEX

