

Dichtungstechnik

HANSA FLEX
Dichtungstechnik

Dichtungstechnik
Sealing technology



Alle Dichtungen. Einzigartiges Wissen.

All seals. Unique know-how.

HANSA-FLEX löst Dichtungsprobleme. Als Beratungspartner in der Projektentwicklung, bei Ersatzteilbedarf oder durch Soforthilfe im Notfall.

Dichtungen sind in der Hydraulik ein sehr wichtiges Funktionselement. Wo mit Drücken und Flüssigkeiten gearbeitet wird, sind sie entscheidend für den zuverlässigen Betrieb der Anlagen und die Sicherheit von Mensch und Umwelt. Dichtungsprobleme bergen häufig das Risiko von Produktionsausfällen. Teure Ausfallzeiten und Regressansprüche sind die fatalen Folgen.

Lassen Sie es nicht soweit kommen! Als führendes Unternehmen in der Hydrauliktechnik bietet HANSA-FLEX alles, was man für die Lösung von Dichtungsproblemen braucht: ein extrem umfangreiches Lagersortiment, ein Fertigungszentrum für die Sofortproduktion von Sonderdichtungen und eine Beratung, die schon während der Projektplanung wesentliche Risiken minimiert.

HANSA-FLEX can solve your sealing problems. As an adviser in project development, to cover parts needs, or to provide immediate help in emergencies.

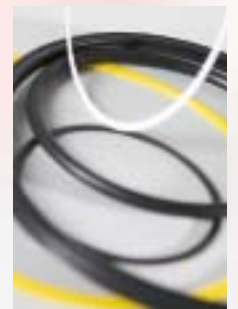
Seals are key functional elements in hydraulics. Wherever pressures and different media are present, seals are key to ensuring the reliable operation of systems and to protecting human and environmental safety. Sealing problems often entail the risk of interruptions to production. Expensive downtimes and claims may be the fatal consequences.

Don't let things get that far! As a leader in hydraulic engineering, HANSA-FLEX offers everything you need to solve your sealing problems: a wide-ranging and comprehensive in-stock parts range, a manufacturing centre for express production of special seals, and an advisory service which is able to minimise major risks during the project planning phase.



Im CNC-gesteuerten SEAL-MASTER Fertigungszentrum werden Sonderdichtungen mit höchster Präzision gefertigt – innerhalb von 24 Stunden. Die perfekte Ergänzung zum umfangreichen Lager, das bereits mehr als 8.000 Standarddichtungen vorhält.

The SEAL-MASTER CNC manufacturing centre is able to produce ultra-high-precision special seals within 24 hours, providing the perfect supplement to the extensive stores warehouse, which itself holds more than 8,000 standard seals.



55



Immediate help: express solutions

The warehouse holds more than 8,000 different standard seals, and is continually being updated in line with changing requirements. This means assistance is in most cases available from existing stocks, so preventing lengthy downtimes. For special seals, the SEAL-MASTER CNC manufacturing centre comes into its own. It is able to produce and ship custom seals in express time: single items or small-lot production runs, all to the same level of reliability.

60

Die Soforthilfe: Lösungen in kürzester Zeit

Unser Lager hält mehr als 8.000 verschiedene Standarddichtungen vor und wird kontinuierlich den neuesten Anforderungen angepasst. In den meisten Fällen kann die benötigte Dichtung aus unserem aktuellen Bestand geliefert werden – längere Ausfallzeiten werden so vermieden. Bei Sonderdichtungen kommt das CNC-gesteuerte Fertigungszentrum SEAL-MASTER ins Spiel. Hier werden individuelle Dichtungen in kürzester Zeit gefertigt und ausgeliefert: Einzelstücke genauso zuverlässig wie kleine Serien.

Top-class advice – first hand know-how

Many years' experience in everyday practice has also made HANSA-FLEX a valued partner to project development. The company's specialists are consulted to contribute their extensive sealing expertise right from the start of development projects. This enables issues of technical feasibility to be clarified at an early stage, avoids wrong choices, extends service lives and cuts costs over the long term.

Erstklassige Beratung – Wissen aus erster Hand

Die langjährige Erfahrung und tägliche Praxis hat HANSA-FLEX außerdem zu einem geschätzten Partner in der Projektentwicklung gemacht. So werden unsere Spezialisten zu Rate gezogen, um die umfangreichen Erkenntnisse in der Dichtungstechnik von Anfang an in die Entwicklung einfließen zu lassen. Auf diese Weise werden technische Machbarkeiten frühzeitig abgeklärt, Irrwege vermieden, Standzeiten verlängert und die Kosten nachhaltig gesenkt.

Hydraulikzylinder und andere Komponenten können nur so gut arbeiten wie ihre Dichtungen halten. HANSA-FLEX hat sein Serviceangebot auf die hohe Bedeutung dieser Bauteile eingestellt.

Hydraulic cylinders and other components can only work as durably and efficiently as their seals hold. HANSA-FLEX has tailored its service delivery to the high demands of sealing components.



75

Keine Zeit verlieren

Don't waste time

**HANSA-FLEX Dichtungstechnik –
Qualität für alle Fälle**

- Umfangreiches Lagerprogramm
 - mehr als 8.000 Standarddichtungen auf Abruf
- SEAL-MASTER Fertigungszentrum
 - Sonderdichtungen in allen Werkstoffen
 - CNC-gesteuerte Präzisionsanfertigung
 - von 5 mm Innendurchmesser bis 520 mm
Außendurchmesser sofort lieferbar
 - Durchmesser bis 2.500 mm kurzfristig lieferbar
 - Einzelstücke und kleine Serien
- Beratung in der Projektentwicklung

**HANSA-FLEX sealing technology –
Quality for every situation**

- Extensive in-stock range
 - More than 8,000 standard seals ready to ship
- SEAL-MASTER manufacturing centre
 - Special seals in all materials
 - CNC precision manufacture
 - from 5 mm inner diameter to 520 mm
outer diameter immediately available
 - Diameters up to 2,500 mm available at
short notice
 - Single items and small-lot production runs
- Advice on project development

HANSA-FLEX Hydraulik GmbH · Dichtungstechnik
Schortentalstraße 18 · 07613 Königshofen-Heideland · Germany
Tel. +49 - 3 66 91 - 790 0 · Fax +49 - 3 66 91 - 790 40
www.hansa-flex.com · esd@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
Dichtungstechnik

