

# Xpress seals

Dichtungen für Hydraulik

*smarter  
faster  
just in time*

1500 mm

**MODERNSTE FERTIGUNGSTECHNIK**  
State-of-the-Art Manufacturing Technology



Aus Profihand

Standard oder nach Maß

Wir beraten Sie gern!

Lieferperformance

made from professionals

standard or as per your need

We are happy to assist

xpress manufacturing

# xpress seals

## SMARTER – GRÖßER – SCHNELLER

- Großdichtungen bis Ø 1.500 mm in Top-Zeit produziert
- Die fünf Basis-Werkstoffe für Großdichtungen immer vorrätig
- Spezialanforderungen auch in geringen Mengen
- jede Dimension, jedes Profil – ohne Einschränkung
- bewährte CNC-Drehtechnik mit Präzision
- überzeugende Lieferperformance – weltweit

+49 (0)4103 92828-0

## SMARTER – BIGGER – FASTER

- Large-format seals with diameters up to 1,500 mm
- The five basic materials for large-format seals always on hand
- Reliable, precise CNC machining for fast, custom-made products
- Any size, any profile – no limits
- Fast, reliable delivery – worldwide



# WIR SETZEN TRENDS

Zukunftsorientiert und visionär!



**Egal für welche Industriebranche ob Marine, die Erdöl- und Gasindustrie oder die Land- und Forstwirtschaft. Mit großer Experimentierfreude fördern wir die Entwicklung neuer Werkstoffe und Abläufe mit KI-Lösungen.**

Mit externen Tests prüfen wir, ob diese auch für die Praxis taugen. Unser Ziel und unser Ehrgeiz: Ihre Maschinen rundum abzudichten! Wir machen Ihr System dicht und folgen dem Trend: Wasserstables Polyurethan – in Kombination mit biologisch abbaubaren Fluiden.

## Ihr Vorteil

- geringste Reibwerte
- hohe Verschleißfestigkeit
- sehr hohen Extrusionswiderstand
- sehr gute Reib- und Losbrechmomente für alle Anwendungen



## BLAZING A TRAIL

Forward thinking and visionary

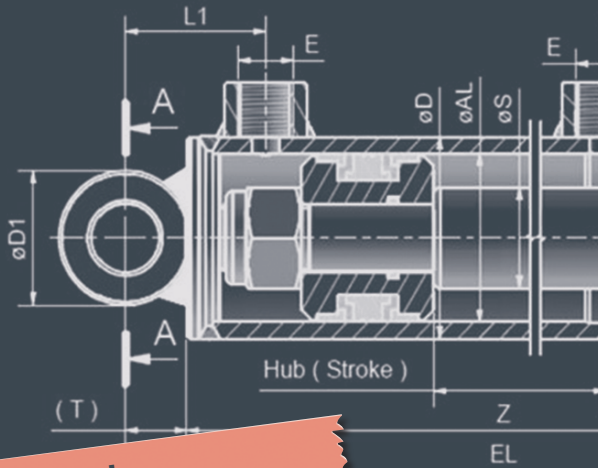
No matter what industry sector, whether marine, the oil and gas industry or the agricultural and Forestry. We drive the development of new materials and processes with AI solutions, which have to pass stringent suitability tests before they can be included in our program.

Our goal and ambition is to ensure your machines are sealed up tight. We'll keep your system watertight! We stay on top of the trends: Water-stable polyurethane – combined with biodegradable fluids.

## The advantages for you

- Lowest coefficient of friction
- High abrasion resistance
- Very high extrusion resistance
- Excellent friction and breakaway torque for all applications





ready-made



custom-made

## WAS DARF'S SEIN?

Schnell & zuverlässig

**xpress seals bietet sofortigen Zugriff auf vielzählige Profile – vom Abstreifer bis zum Stützring. Unser riesiges Sortiment steht Ihnen ad hoc zur Verfügung.**

### Bewährte CNC-Drehtechnik

xpress seals verfügt über 300 programmierte, schnell abzuändernde Dichtungsbauformen. Individuelle Profilanforderungen werden für jede Dimension und Profilform manuell codiert.

### Qualität & Beratung

Wir garantieren Ihnen zertifizierte Qualität, Flexibilität, Kompetenz und Zuverlässigkeit und persönliche Beratung für die Dichtung, die Sie brauchen.

### UV-3D-Laserbeschriftung

Wir beschriften Ihre Dichtungen, Drehteile und andere beschriftbare Teile. Ob Artikelnummer, QR-Code, Chargennummer, Herstelldatum oder Ihr Logo – alles ist möglich.

### WHAT'LL IT BE?

**xpress seals offers instant access to a wide range of profiles – from wipers to back-up rings. Our huge selection is at your disposal – when and wherever you need it.**

### Precision CNC Machining

At xpress seals, we have over 300 standard seal models programmed and ready for quick modification. We can manually code your individual profile needs, ensuring complete flexibility for any size and profile.

### Quality & advice

We guarantee you certified quality, flexibility, competence and reliability and personal advice for the seal you need.

### Laser Engraving

We engrave your seals, turned parts and other engravable parts. Whether item number, batch number, date of manufacture or Internet address – everything is possible.



## **NACHHALTIGKEIT**

### **bei xpress seals**

Durch den Einsatz unserer langlebigen Produkte und umweltfreundlichen Prozesse tragen wir gemeinsam zum Umweltschutz und Ressourcenschonung bei.

## **SUSTAINABILITY**

### **at xpress seals**

Choose quality and environmental protection with our sustainable seals. Together we take responsibility for the environment while focusing on long-term efficiency and durability.



Design: B. Harder; Fotos: M. Woodbridge, Melanfolia, C. Harvester, P. Dudek

## XPRESS SEALS –

immer erreichbar | always accessible

**xpress seals ist Ihr Experte mit über 25jähriger Erfahrung in moderner Hydraulik- und Pneumatikdichtungstechnik.**

Rufen sie uns an. Wir stehen unseren Kunden gerne telefonisch zur Verfügung.  
Selbstverständlich können Sie uns auch 24/7 eine E-Mail mit Ihrem Anliegen senden.  
Weitere Informationen auf unserer Internetseite: [www.xpress-seals.com](http://www.xpress-seals.com)  
Wir melden uns auf jeden Fall Xpress zurück.

**With over 25 years of experience, xpress seals is the one to go to for modern hydraulic and pneumatic seals.**

Call us. We are happy to be available to our customers by phone.  
Of course, you can also send us an email with your request 24/7.  
Further information on our website: [www.xpress-seals.com](http://www.xpress-seals.com)  
We will definitely get back to you as soon as possible.



Elbring 14 · 22880 Wedel, Germany  
[info@xpress-seals.com](mailto:info@xpress-seals.com)  
**+49 (0)4103 92828-0**  
[www.xpress-seals.com](http://www.xpress-seals.com)

