

DAS MODULARE ROHRSYSTEM



JACOB – DIE NR. 1 IN MODULAREN ROHRSYSTEMEN



- Über 8.500 verschiedene Standardprodukte
- Durchmesser 60 bis 1600 mm
- 1 bis 3 mm Wandstärke
- Chromnickelstahl, gestrahlt
- Unlegierter Stahl: pulverbeschichtet oder feuerverzinkt



Rohrsysteme sind die Lebensadern moderner Produktionsanlagen. Sie transportieren Rohstoffe und Produkte, leiten Abluft und saugen Stäube ab. Ebenso vielfältig wie die Anwendungen sind auch die räumlichen Anforderungen. Entsprechend wird jedes Rohrsystem zum Einzelstück. Das von JACOB entwickelte modulare Baukastensystem vereint zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung mit einfacher Montierbarkeit. So gelingt die passende Lösung für jede Herausforderung.

Die Idee entstand vor knapp 100 Jahren. Anstatt Rohrsysteme individuell anzufertigen und aufwendig zu verschweißen, haben unsere Techniker und Ingenieure einen Baukasten aus Standardteilen entwickelt. Mit Dichtungen und Spannringen sind die Rohrstücke schnell montiert und demontiert. Für den Anwender bedeutet dies: eine kalkulierbare Planung, höchste Produktqualität, schnelle Installation und kurze Stillstandzeiten bei Wartungsarbeiten.

Mit über 8.500 verschiedenen Standardprodukten deckt unser Sortiment nahezu alle Anforderungen ab. Kundenspezifische Lösungen werden durch unsere Experten in der Sonderteilfertigung realisiert. Kombiniert mit unserer hohen Beratungskompetenz sind wir somit der One-Stop-Shop für Ihr komplettes Rohrsystem.

Und das international: Denn mit Tochtergesellschaften in Europa und Nordamerika, 40 Repräsentanzen weltweit und acht Lagern rund um den Globus sind wir immer in Ihrer Nähe.



ZU HAUSE IN VIELEN BEREICHEN

Für den Einsatz unserer Rohre haben wir für jede Branche das optimale Lösungskonzept: besondere Reinheit und Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Robustheit sowie zuverlässige Dichtigkeit.



SCHÜTTGUTHANDLING

Das JACOB Laufrohrsystem wird in verschiedensten Industrien zum Handling von Schüttgütern oder zur Produktführung im Fallrohrsystem verwendet.

Rund ums Korn

- Getreide
- Kraftfutter
- Saatgut

Nahrungs- und Genussmittel

- Gewürze
- Kaffee
- Back-/Teigwaren
- Zucker
- Tiernahrung
- Reis

Chemie, Pharma, Kunststoffe

- Polyamide
- Zwischenprodukte
- Pharmazeutika
- Styropor
- Granulate



ENTSTAUBUNG UND ABLUFT

Einsatz des JACOB Rohrsystems zur Entstaubung (Aspiration) und zur Absaugung, beispielsweise von Ölnebel oder Stäuben, in Produktionsanlagen unterschiedlicher Branchen.

Metallverarbeitung

- Entfettungsanlagen
- Lösemittelrückgewinnung
- Schweißrauch
- Ölnebel
- Schleifstäube

Chemie, Pharma, Kunststoffe

- Stäube
- Brüden
- Lacke

Nahrungs- und Genussmittel

- Stäube
- Brüden



NIEDERDRUCKANLAGEN

Das JACOB Rohrsystem zur Förderung und Absaugung von Produkten oder als lufttechnische Anlage im Niederdruckbereich.

Klimatisierung

- Druckereien
- Getreidekühlung
- Sperrluftleitung
- Reinraumtechnik

Recycling

- Elektronik
- Kunststoff
- Glas
- Papier

Holz und Papier

- Papier
- Holz
- Späne
- Zellstoff
- Biomasse
- Pellets

Chemie

- Styropor
- PU-Schaum

MEHR KOMFORT: DER JACOB WEBSHOP

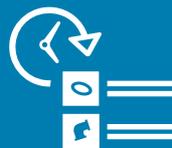


Auch im B2B-Bereich verlagert sich das Bestellwesen Stück für Stück ins Internet. Wir haben als einer der Ersten in unserer Branche einen Webshop mit zahlreichen Service-Features aufgebaut. Ihre Bestellungen werden rund um die Uhr 24/7/365 angenommen.



IN ECHTZEIT

Anzeige der aktuellen Verfügbarkeit



ALLES IM GRIFF

On- und Offline-Bestellhistorie im Webshop jederzeit einsehbar



EINFACH IMPORTIEREN

Bestelllisten können per CSV in den Webshop geladen werden



VOLLE TRANSPARENZ

Pakete können per Track & Trace verfolgt werden



ONLINE-HILFE

Technische Zeichnungen und Step-Dateien stehen zum Download bereit



PERFEKTER ÜBERBLICK

Jederzeit aktuellen Bestellstatus abfragen



IM BLICK

Transparenz bei großen Vorhaben dank Projektverwaltungstool

www.jacob-shop.com



INNOVATIONEN VON JACOB



**QUICK
CONNECT**



SCHNELLE UND FLEXIBLE MONTAGE

Damit sich eine Anlage möglichst schnell amortisiert, muss sie eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten. JACOB leistet dazu seinen Beitrag: Die QUICK CONNECT-Technologie. Mit intelligenten Spannringen und perfekt abgestimmten Bördeldichtringen reduziert sich die Montagezeit bei Aufbau, Reinigung oder Ausbau Ihrer Anlage erheblich.



**FOOD
GRADE**
EG/EC 1935/2004 plus FDA

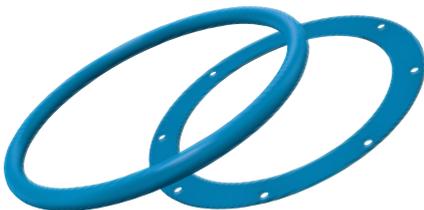


HÖCHSTE ANSPRÜCHE FÜR SENSIBLE BRANCHEN

Wenn es um Lebensmittel, Produkte der Pharmaindustrie sowie andere sensible Güter geht, gelten höchste Anforderungen an Sicherheit und Reinheit. JACOB stellt sich dieser Herausforderung mit seiner JACOB FOOD GRADE-Linie. Als erstes modulares Rohrsystem erfüllt die JACOB FOOD GRADE-Linie sowohl die Anforderungen der EG 1935/2004 wie auch der FDA.



**DETECTABLE
DESIGN**



MEHR SICHERHEIT

Unsere Dichtungsmaterialien entsprechen höchsten Standards. Dennoch kann es vorkommen, dass Teile davon, beispielsweise während der Montage, versehentlich in die Produktion gelangen. JACOB ist es gelungen, feinste Metallpartikel in seine Dichtungsmaterialien einzuarbeiten. So können Metalldetektoren auch kleine Stücke aufspüren und beseitigen. Manche nennen das einen Quantensprung – wir nennen es DETECTABLE DESIGN.



**DURABLE
DESIGN**



HART IM NEHMEN

Das neue Verschleißschutz-Programm von JACOB erhöht die Standzeit und damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Industrieanlagen. Unterschiedliche Polyurethan-Auskleidungen machen das Innere der Rohre widerstandsfähig gegen harte und abrasive Medien. Da sie in Standard-Rohrteilen geklebt oder geschraubt werden, bleibt die volle Modularität des JACOB-Baukastensystems erhalten.

INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

MEHR GESCHWINDIGKEIT: DAS NEUE LOGISTIKZENTRUM

Pünktliche Lieferungen sind im Anlagenbau essentiell. Deshalb haben wir 15 Millionen Euro in ein hochmodernes Logistikzentrum investiert. Am Hauptsitz Porta Westfalica macht das softwaregestützte Lager-system eine schnelle und zuverlässige Lieferung möglich:

- 1.000.000 Teile liegen auf 9.000 m² bereit. Damit können wir Ihre großen und kleinen Bestellungen kurzfristig bedienen.
- Standard-Komponenten unseres Baukastensystems bis zu einem Durchmesser von 400 mm sind im Logistikzentrum in der Regel vorrätig. Dies gibt Ihnen Planungssicherheit.
- Bis zu 25.000 Teile können pro Tag verschickt werden. Damit halten wir kurze Lieferfristen ein.
- Same Day: Teile im Express-Paketversand verlassen noch am Tag der Bestellung das Logistikzentrum.
- Einfach flott: Speditionsware verlässt innerhalb von zwei Tagen das Lager.

Auch international liefern wir zuverlässig mit unseren acht Lagern rund um den Globus.



FR. JACOB SÖHNE GMBH & CO. KG

Niedernfeldweg 14
32457 Porta Westfalica
Germany
www.jacob-rohre.de
www.jacob-shop.com

VERTRIEB DEUTSCHLAND

T +49 571 9558-200
vertrieb@jacob-rohre.de

VERTRIEB INTERNATIONAL

T +49 571 9558-201
sales@jacob-rohre.de

JACOB (UK) LIMITED

Unit 2, Laundry Bank
Church Stretton SY6 6PH
United Kingdom
T +44 1694 722841
sales@jacob-uk.com

www.jacob-shop.com

JACOB DOSATEC SARL

7, rue Louis Armand
95600 Eaubonne
France
T +33 1 39594758
infos@jacob-dosatec.fr

EUROTUBI S.R.L.

Via Bassa, 27
46020 Borgocarbonara Mantova
Italy
T +39 0386 41997
info@eurotubi.it

JACOB TUBING L.P.

3948 Willow Lake Blvd.
Memphis, TN 38118
USA
T +1 901 5661110
info@jacob-tubing.com