

DAS MODULARE ROHRSYSTEM



JACOB – DIE NR.1 IN MODULAREN ROHRSYSTEMEN

Rohrsysteme sind die Lebensadern moderner Produktionsanlagen. Sie transportieren Rohstoffe und Produkte, leiten Abluft und saugen Stäube ab. So vielfältig wie die Anwendungen sind auch die räumlichen Anforderungen. Und so wird jedes Rohrsystem zum Einzelstück. Das von JACOB entwickelte modulare Baukastensystem mit allein über 7.000 Standard-Artikeln vereint vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung mit einfacher Montierbarkeit. So gelingt die passende Lösung für jede Herausforderung.

Die JACOB Group ist durch Tochtergesellschaften in Europa und Nordamerika sowie durch über 40 Repräsentanten weltweit vertreten und damit genauso global aufgestellt wie ihre Kunden. Ein modernes Lager mit 7.000 m² Fläche am Hauptsitz in Porta Westfalica sowie weitere dezentrale Läger im Ausland sorgen für eine schnelle Verfügbarkeit unserer Produkte. Modernste Produktionstechnik erlaubt sowohl effiziente Serien- als auch individuelle Sonderfertigung. Gemeinsam mit unserem kompromisslosen Anspruch an Material und Technik entstehen so innovative, qualitativ hochwertige Produkte, made in Germany.



**QUICK
CONNECT**



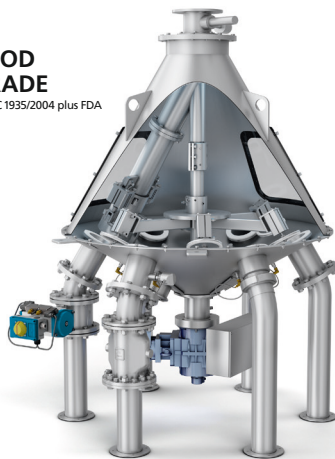
SCHNELLE UND FLEXIBLE MONTAGE

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

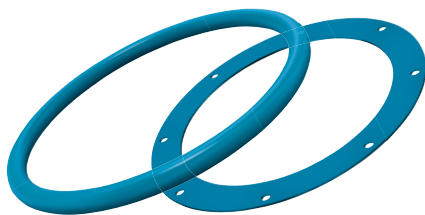


HÖCHSTE ANSPRÜCHE FÜR SENSIBLE BRANCHEN

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. Nur Produkte, die sich perfekt für den Transport hygienesensibler Waren eignen, erhalten unser FOOD GRADE-Label.



**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.

ZU HAUSE IN VIELEN BEREICHEN

Für den Einsatz unserer Rohre zum Transport von Schüttgütern, in der Entstaubungs- und Ablufttechnik sowie zur Niederdruckförderung haben wir das optimale Lösungskonzept entwickelt: besondere Reinheit und Sicherheit für hygienesensible Produkte, Widerstandsfähigkeit und Robustheit für die Förderung abrasiver Materialien sowie zuverlässige Dichtigkeit. So spezialisiert Oberflächen und Material sind, so einheitlich ist das Prinzip, das hinter unseren Rohrsystemen steckt: ein modularer Baukasten.

SCHÜTTGUT- HANDLING

LAUFROHRSYSTEME



Einsatzmöglichkeiten des JACOB Laufrohrsystems finden sich in verschiedensten Industrien zum Handling von Schüttgütern oder zur Produktführung im Fallrohrsystem.

Rund ums Korn

Getreide
Kraftfutter
Saatgut

Nahrungs- und Genussmittel

Gewürze, Kaffee
Tabak
Schokolade
Backwaren, Teigwaren
Zucker
Reis
Tiernahrung

Chemie, Pharma, Kunststoffe

Polyamide
Zwischenprodukte
Pharmazeutika
Styropor

ENTSTAUBUNG UND ABLUFT

UMWELTTECHNIK



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

Metall- verarbeitung

Entfettungsanlagen
Lösemittelrückgewinnung
Schweißrauch
Ölnebel
Schleifstäube

Chemie, Pharma, Kunststoffe

Stäube, Brüden, Lacke

Nahrungs- und Genussmittel

Stäube, Brüden

Steine und Erden

Stäube

NIEDERDRUCK- ANLAGEN

PRODUKT- UND LUFTFÖRDERUNG



Einsatz des JACOB Rohrsystems zur Förderung und Absaugung von Produkten im Niederdruckbereich.

- Förderleitungen oder Absaugung z. B. für Styropor, Tabak, Holzspäne, Kunststoffe als Pulver oder Granulat sowie Kunststoff- oder Elektronikabfälle in Recyclinganlagen
- Luftförderung zur Klimatisierung, Kühlung und Luftableitung

Luftförderung

Druckereien
Getreidekühlung
Sperrluftleitung
Reinraumtechnik

Recycling

Elektronik
Kunststoff
Glas
Papier

Holz und Papier

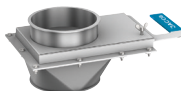
Papier
Holz
Späne
Zellstoff
Biomasse

Chemie

Styropor
PU-Schaum

UNSER MODULARES ROHRSYSTEM – FLEXIBEL, WIRTSCHAFTLICH, ZUVERLÄSSIG

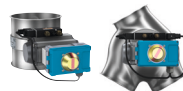
- Modulares Rohrsystem mit über 7.000 standardisierten Teilen
- Geschweißte, gebördelte Rohre und Formteile
- Stahl pulverbeschichtet, verzinkt sowie Edelstahl
- 60 – 1600 mm Durchmesser im Standardprogramm
- 1 bis 3 mm Wandstärke
- Verbindung über Spannring, Losflansch oder angeschweißten Flansch
- Druckstoßfester Rohrbau lieferbar
- FOOD GRADE-Linie
- DETECTABLE DESIGN-Linie
- Bis 400 mm Durchmesser überwiegend Lieferung ab Lager

Verbindungselemente		QUICK CONNECT-Spannring		Zweiteilige Spannringe
Rohre		Rohre		Anschweißenden
Segmente und Bögen		Segmente		Rohrbögen
Abzweigstücke		T-Stücke		Gabelstücke
Übergänge/Adapter		Konusstücke		Anschlussstutzen
Inspektionsrohrteile		Kontrollrohre		Reinigungsrohre
Regel- und Absperrorgane		Rohrdrossel-/Absperrklappen		Rohrschieber
Zwei-Wege-Verteilungen		Klappkästen mit Kragen		Klappkästen mit Dichtung
Mehrwegeverteilungen		Drehrohrverteiler		Doppeldrehrohrverteiler
Befestigungselemente und Zubehör		Flansche		Bördelvorrichtungen
		Kompensatoren		Rohrkugelenke



7.000 Quadratmeter geballte Lieferfähigkeit, das ist unser Lager in Porta Westfalica. Das größte seiner Art in Europa. Über eine Million Teile im Wert von ca. 10 Millionen Euro liegen für Sie bereit – alle in höchster, gleichbleibender JACOB Serienqualität dank modernster, eigenentwickelter Präzisionswerkzeuge wie z.B. robotergesteuerter Schweißanlagen. So können wir flexibel auf Ihre Wünsche reagieren und sind in der Regel sofort lieferfähig. Bei individuellen Anforderungen fertigen wir selbstverständlich Kleinserien oder auch ein Unikat nach Ihrer Spezifikation. Im Ausland unterstützen wir Sie zusätzlich durch dezentrale Läger bei Tochtergesellschaften und Vertretungen.

Unser komplettes Sortiment finden Sie in unserem Produktkatalog (www.jacob-rohre.de) oder in unserem Online-Shop unter <http://shop.jacob-rohre.de>

	Bördeldichtringe/ Flanschdichtungen		Losflansche und angeschweißte Flansche		Erdungsbrücke
	Einschiebrohre		Ringdichtungen		Sonderrohre
	Verschleißschutz		Gussteile		Kniegelenke
	Konische Gabelstücke		Hosenrohre		Konische Hosenrohre
	Übergangsstücke		Deflektorhauben		Regenhauben
	Kontrollstutzen		Gummideckel		Deckel-Arretierungen
	Luftregulierschieber		Rückschlagklappen		Schüttgutschieber
	2-Wege-Verteiler 60°		2-Wege-Verteiler 45°		Antriebe für Verteilungen und Absperrklappen
	Staubdichte Drehrohrverteiler		Drehrohrweichen		JACOB FOOD GRADE- Drehrohrverteiler
	Erdungskabel/ -laschen		Rohrschellen		Schläuche
	Plexiglasrohre		Sackstutzentöpfe		Sackschnallen

FR. JACOB SÖHNE GMBH & CO. KG

Niedernfeldweg 14
32457 Porta Westfalica
Germany
T +49 571 9558-0
F +49 571 9558-160
post@jacob-rohre.de
www.jacob-rohre.de

VERTRIEB DEUTSCHLAND

T +49 571 9558-200
F +49 571 9558-127
vertrieb@jacob-rohre.de

VERTRIEB INTERNATIONAL

T +49 571 9558-201
F +49 571 9558-240
sales@jacob-rohre.de

JACOB (UK) LIMITED

Unit 2, Laundry Bank
Church Stretton SY6 6PH
Shropshire
United Kingdom
T +44 1694 722841
F +44 1694 723473
sales@jacob-uk.com

JACOB DOSATEC SARL

7, rue Louis Armand
Zone Activité Economique
95600 Eaubonne
France
T +33 1 39594758
F +33 1 39594759
infos@jacob-dosatec.fr

EUROTUBI S.R.L.

Via Marangona, 1
46020 Borgofranco Po (Mantova)
Italy
T +39 0386 41997
F +39 0386 41882
info@eurotubi.it

JACOB TUBING L.P.

3948 Willow Lake Blvd.
Memphis, TN 38118
USA
T +1 901 5661110
F +1 901 5661910
info@jacob-tubing.com