

# MODULARNI CIJEVNI SUSTAVI



# JACOB – VODEĆA SVJETSKA TVRTKA NA TRŽIŠTU S CIJEVNIM SUSTAVIMA



- Preko 8500 standardiziranih dijelova
- Promjer od 60 do 1600 mm
- Debljina stijenki od 1 do 3 mm
- Pjeskareni nehrđajući čelik
- Meki čelik s praškastim premazom ili vrućim pocinčavanjem



Cijevni sustavi osnova su modernih tvornica i industrijske proizvodnje. Koriste se za transport materijala, proizvoda i za odsisavanje prašine ili onečišćenog zraka. Primjena ovih sustava je raznolika. Razlikuje se ovisno o zahtjevima i potrebama. Dakle, svaki je sustav jedinstven. Modularni sustavi JACOB omogućuju jednostavnu instalaciju uz veliku fleksibilnost konstrukcije. Zahvaljujući tome imamo rješenje za svaku situaciju.



Ovaj koncept je nastao prije gotovo stotinu godina. Naši tehničari i inženjeri su razvili alternativu zavarenim cijevnim sustavima proizvedenim po mjeri - modularni sustav sastavljen od standardiziranih dijelova. Zahvaljujući steznim obujmicama, naše se komponente lako sklapaju i rasklapaju. Kupcima naš sustav donosi brojne prednosti - pregledne troškove, iznimnu kvalitetu izrade, jednostavnu i brzu instalaciju i minimiziranje zastoja pri održavanju.

Naša ponuda s više od 8500 standardiziranih dijelova zadovoljiti će gotovo sve vaše zahtjeve. Naši stručnjaci stvaraju i rješenja po mjeri. Uz pomoć našeg stručnog nadzora rješit ćete sve u svezi svog cijevnog sustava na jednom mjestu. I to bilo gdje u svijetu. Uvijek smo blizu vas, jer u Europi i Sjevernoj Americi imamo naša društva kćeri i širom svijeta 40 podružnica i 8 skladišta.

# JAMSTVO KVALITETE ZA RAZNE DJELATNOSTI

Naši cijevni sustavi nude idealno rješenje za bilo koji sektor - maksimalno su higijenski, sigurni, otporni, robusni, pouzdani i nepropusni.



## TRANSPORT SIPKIH MATERIJALA

Cijevni sustavi JACOB mogu se koristiti u mnogim industrijskim granama za transport sipkih materijala ili za transport proizvoda gravitacijom.

### Zrna

- Žitarice
- Hrana za životinje
- Sjemenke

### Hrana, piće i duhan

- Začini
- Kava
- Pecivo / tjestenina
- Šećer
- Hrana za životinje
- Riža

### Kemikalije, farmaceutski proizvodi i plastika

- Poliamidi
- Međuproizvodi
- Farmaceutski proizvodi
- Polistiren
- Granulati



## ODSISAVANJE PRAŠINE I ODVOD ZRAKA

Cijevni sustavi JACOB prikladni su za odsisavanje prašine i uljne magle iz proizvodnih linija u raznim industrijskim granama.

### Obrada metala

- Sustavi za odmašćivanje
- Recikliranje otapala
- Isparenja od zavarivanja
- Uljna magla
- Brusni prah

### Kemikalije, farmaceutski proizvodi i plastika

- Prašak
- Isparenja
- Lakovi

### Hrana, piće i duhan

- Prašak
- Isparenja



## NISKOTLAČNI TRANSPORT

Cijevni sustav za transport proizvoda ili niskotlačni ventilacijski sustav.

### Klimatizacija

- Tisak
- Hlađenje žitarica
- Brtvljenje ventilacije
- Sterilni prostori

### Recikliranje

- Elektronika
- Plastika
- Staklo
- Papir

### Drvo i papir

- Papir
- Drvo
- Piljevinu
- Celuloza
- Biomasa
- Pelet

### Kemikalije

- Polistiren
- PU pjena



# NAŠE UPRAVLJANJE KVALITETOM - JEDNOSTAVNO BOLJE

Beskompromisni smo po pitanju kvalitete. I ne samo zato što bolja kvaliteta znači veću sigurnost. U JACOB-u jednostavno vjerujemo da naši kupci zaslužuju samo najbolje.

- Proizvodimo vlastite strojeve kako bismo osigurali optimalnu proizvodnju
- Stalni razvoj našeg modularnog sustava
- Spojevi sa steznim obujmicama pružaju najbolje moguće brtvljenje
- Posebni proizvodi otporni na eksploziju dostupni na zahtjev
- Certifikat upravljanja kvalitetom ISO 9001
- Razrađen sustav osiguranja kvalitete (Quality Assurance)
- Stručno znanje koje se temelji na više od sto godina iskustva

# NAŠE INOVACIJE



## BRZA I FLEKSIBILNA MONTAŽA

Kako bi se vaša investicija što prije isplatila, cijevni sustav mora odmah biti sposoban za uporabu. Inteligentne stezne obujmice i savršeno uklopljene brtve u obliku slova U iz linije QUICK CONNECT značajno ubrzavaju montažu, demontažu i održavanje cijevi.

## NAJVIŠI STANDARDI ZA OSJETLJIVE SEKTORE

Prehrambena i farmaceutska industrija te ostali osjetljivi sektori zahtijevaju maksimalnu čistoću i sigurnost. Ove stroge zahtjeve ispunjava linija FOOD GRADE, prvi modularni sustav koji udovoljava propisima EC 1935/2004 i FDA.

## POVEĆANA SIGURNOST

Iako naše brtve zadovoljavaju najviše standarde, povremeno neki materijali uđu u cijevni sustav (npr. tijekom montaže). Međutim, uspjeli smo u brtvene materijale ugraditi minijaturne metalne čestice koje detektori metala mogu prepoznati i ukloniti. Za nekoga je to ogroman skok, za nas DETECTABLE DESIGN.

## VISOKA OTPORNOST

Naša nova linija DURABLE DESIGN ima zaštitni sloj protiv oštećenja koji produžuje vijek trajanja a tim i isplativost troškova tvornica i proizvodnih sustava. Poliuretanski slojevi štite unutrašnjost cijevi od tvrdih i abrazivnih tvari. Ti su zaštitni slojevi pričvršćeni na standardne komponente i tako zadržavaju fleksibilnost modularnih sustava JACOB.

# ULAGANJE U BUDUĆNOST

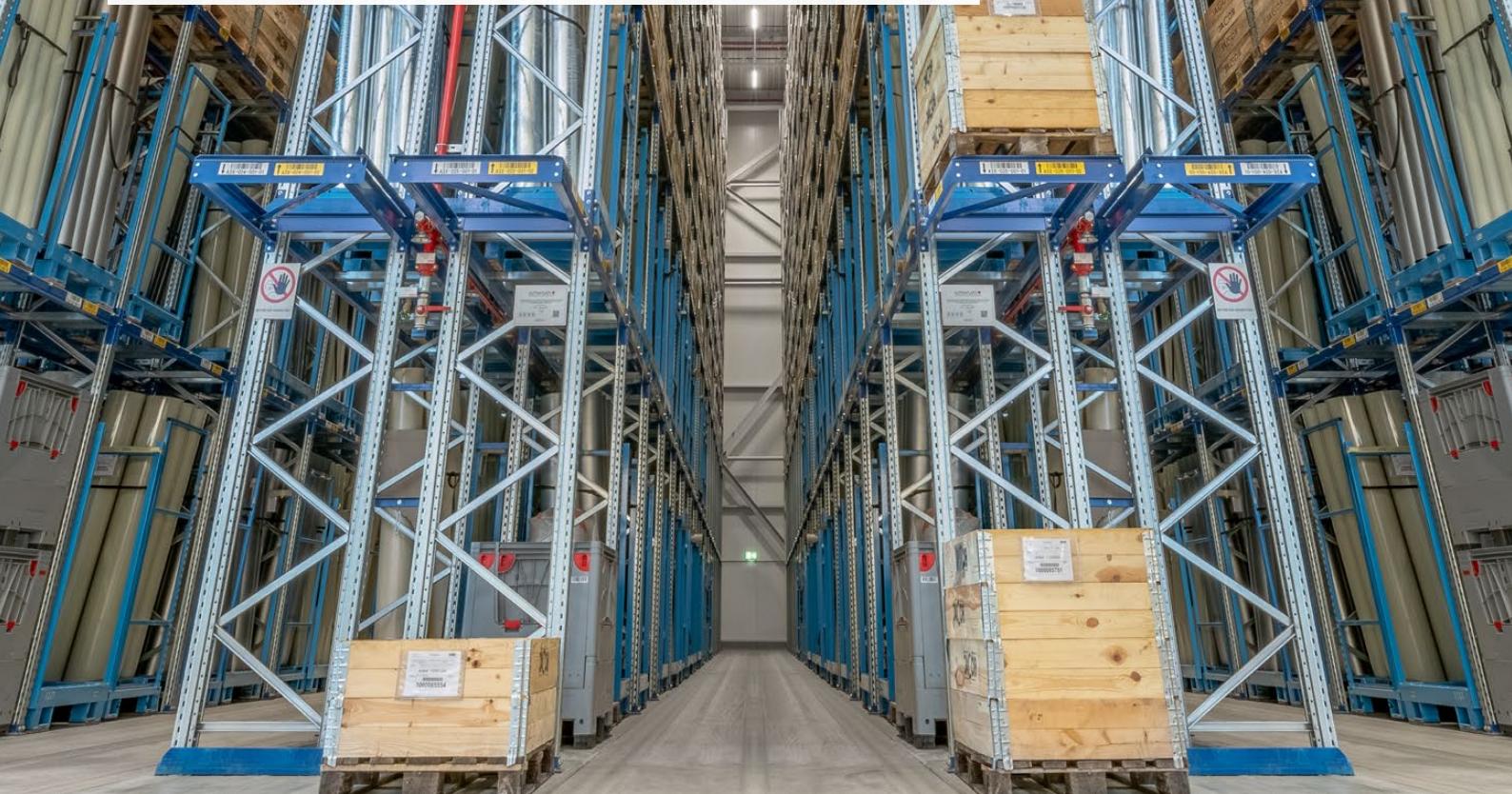
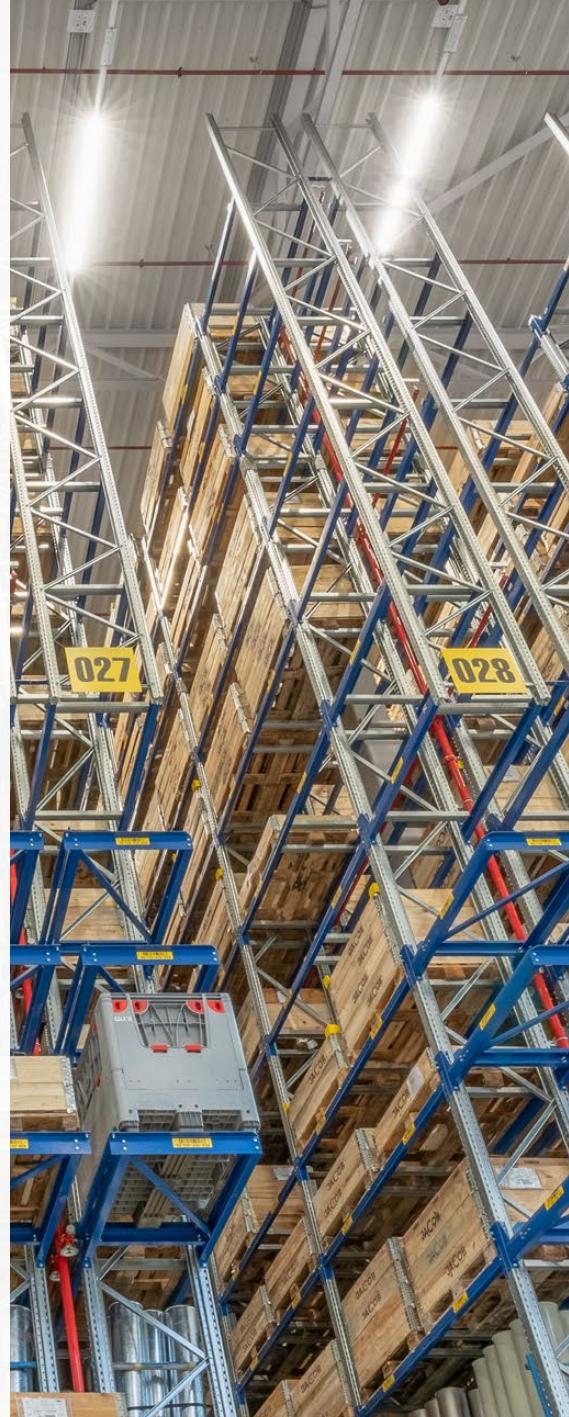
## NOVI, IZUZETNO BRZI LOGISTIČKI CENTAR

Pravovremene isporuke od ključnog su značaja pri izgradnji tvornica.

Zbog toga smo u izgradnju najsuvremenijeg logističkog centra uložili 15 milijuna eura. Naše skladište kojim upravlja softver u Porta Westfalica osigurava brzu i pouzdanu dostavu.

- 1000 000 dijelova pohranjeno je i spremno za otpremu u skladištu površine 9 000 m<sup>2</sup>. Zahvaljujući tome možemo obraditi bilo koju narudžbu u vrlo kratkom vremenu.
- Standardne modularne komponente promjera do 400 mm uvijek su dostupne u našem logističkom centru.
- Možemo isporučiti do 25.000 komponenata dnevno, zahvaljujući čemu imamo tako kratke rokove isporuke.
- Pri odabiru brze dostave, komponente ćemo otpremiti iz našeg logističkog centra na dan narudžbe.
- Brzo i učinkovito - redovne narudžbe otpremamo u roku od dva dana od narudžbe.

Naših osam skladišta širom svijeta osiguravaju pouzdan međunarodni prijevoz.



**FR. JACOB SÖHNE GMBH & CO. KG**

Niedernfeldweg 14  
32457 Porta Westfalica  
Germany  
[www.jacob-rohre.de](http://www.jacob-rohre.de)  
[www.jacob-shop.com](http://www.jacob-shop.com)

**VERTRIEB DEUTSCHLAND**

T +49 571 9558-200  
[vertrieb@jacob-rohre.de](mailto:vertrieb@jacob-rohre.de)

**VERTRIEB INTERNATIONAL**

T +49 571 9558-201  
[sales@jacob-rohre.de](mailto: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](mailto:sales@jacob-uk.com)

[www.jacob-group.hr](http://www.jacob-group.hr)  
[www.jacob-shop.hr](http://www.jacob-shop.hr)

**JACOB-SYSTEMS S.R.O.**

Vavrečkova 7074  
760 01 Zlín  
Česká republika  
P +420 721 936 860  
[info@jacob-group.cz](mailto:info@jacob-group.cz)

**JACOB DOSATEC SARL**

7, rue Louis Armand  
95600 Eaubonne  
France  
T +33 1 39594758  
[infos@jacob-dosatec.fr](mailto:infos@jacob-dosatec.fr)

**EUROTUBI S.R.L.**

Via Bassa, 27  
46020 Borgocarbonara Mantova  
Italy  
T +39 0386 41997  
[info@eurotubi.it](mailto:info@eurotubi.it)

**JACOB TUBING L.P.**

3948 Willow Lake Blvd.  
Memphis, TN 38118  
USA  
T +1 901 5661110  
[info@jacob-tubing.com](mailto:info@jacob-tubing.com)