

# DODATNI ASORTIMAN CIJEVNI SUSTAVI JACOB



# JAMSTVO KVALITETE ZA RAZNE DJELATNOSTI

Zahvaljujući našem dugogodišnjem iskustvu, profesionalno ćemo izraditi optimalna i funkcionalna rješenja za kvalitetnu i učinkovitu proizvodnju, čist rad koji udovoljava strogim ISO standardima i osigurava sigurnost vlastitih tehnologija i proizvoda.

## MAGNETSKI SEPARATORI

Magnetski separatori se koriste za hvatanje magnetskih metalnih nečistoća koje često nastaju tijekom održavanja ili trošenjem proizvodnih tehnologija. Te metalne nečistoće mogu biti u praškastim kao i u tekućim smjesama. Stoga je uvijek potrebno primijeniti prikladan separator koji će pouzdano zahvatiti sve metalne čestice.



### Magnetski separatori za praškaste smjese

Magnetski separatori su namijenjeni za odvajanje magnetskih nečistoća od praškastih materijala i smjesa. Kod praškastih materijala je vrlo važna abrazivnost i ljepljivost transportiranog materijala. Osnovna podjela je prema načinu čišćenja koje može biti automatsko ili ručno. Predložit ćemo Vam prikladni separator prema tome, je li tehnološki moguće prekinuti protok separiranog materijala tijekom čišćenja.



### Magnetski separatori za tekuće smjese

Magnetski separatori su namijenjeni za odvajanje magnetskih nečistoća iz tekućih ili kašastih materijala. Naši magnetski filteri posebno su dizajnirani za odvajanje metala iz tekućina i proizvedeni su u skladu sa strogim zahtjevima prehrambene industrije. Magnetske filtre proizvodimo u mnogim izvedbama, a koje se u osnovi dijele na: jednoslojne i dvoslojne grijane izvedbe. I ovdje je moguće primijeniti automatsko ili ručno čišćenje.

U svim industrijama postavljaju se visoki zahtjevi prema kvaliteti i sigurnosti konačnih proizvoda. U tim se slučajevima preporučuje instalirati **magnetski separator** na proizvodnu liniju, a zatim na kraju proizvodne linije postaviti **detektor metala** koji također hvata i nemagnetske metale. Na taj je način zajamčeno uklanjanje magnetskih i nemagnetskih metalnih nečistoća.

**Rado ćemo vam pripremiti ponudu i za pouzdane detektore metala.**

Dokazani magnetski separatori i detektori metala kompatibilni su s našim cijevnim sustavom JACOB koji zadovoljava najstrože standarde u svim industrijama:

- Prehrambena industrija
- Plastičarska industrija
- Gumarska industrija
- Kemijska industrija
- Drvoprerađivačka industrija
- Obrada stakla
- Tekstilna industrija
- Farmaceutska industrija



# PRECIZNE ČELIČNE CIJEVI - EUROTUBI



Naše društvo kćer EUROTUBI (član JACOB GROUP) proizvodi cijevi duljine 6 - 12 metara promjera 50 - 305 mm i debljine stijenke 1 - 3 mm na tri moderne linije prema EN 10305-03. Te cijevi imaju širok spektar primjene koja pokriva svaku granu industrije, pa su idealne za sve vrste transporta materijala i za odsisavanje prašine (uključujući plinovite tvari i tekućine).

**Proizvodnja cijevi na modernim proizvodnim linijama se koristi i za proizvodnju poluproizvoda za naše modularne cijevne sustave JACOB.**

Proizvodimo zavarene čelične cijevi velikih promjera i tankih stijenki dužine do 12 metara, kao sirovi materijal s ravnim završetkom (tj. bez prirubnice). Cijevi se proizvode tehnologijom toplog ili hladnog savijanja ili valjanjem čeličnih traka. Indukcijsko visokofrekventno zavarivanje (HF) omogućuje nam postizanje visokog standarda kvalitete varu. Visoko kvalitetna, brza i fleksibilna proizvodnja cijevi nam omogućuje proizvodnju i manjih količina, pa zahvaljujući tome možemo brzo reagirati na zahtjeve kupaca te skratiti vrijeme isporuke.

## Rado ćemo vas savjetovati

Kao i kod ostalih cijevi iz naše ponude, nudimo mogućnost rezanja na točnu dužinu i izbor završne obrade. Rado ćemo pripremiti ponudu prema vašim zahtjevima.



## ROTACIJSKI DOZATOR - VDL



Rotacijski dozatori se koriste za doziranje zrnatih i praškastih materijala tamo gdje je potrebno izravnati tlak između susjednih uređaja ili uravnotežiti protok materijala. Rotacijski dozatori s elektronički upravljenim pogonom se koriste za kontrolu količine dovedenog materijala. Možete ih koristiti i pod silosima za doziranje. Nesporuna prednost je jednostavno upravljanje i minimalni operativni troškovi.

U našoj ponudi su i rotacijski dozatori u ATEX izvedbi, koji su namijenjeni za eksplozivnu atmosferu.

Podrazumijeva se jednostavno povezivanje i kompatibilnost s našim cijevnim sustavom JACOB.



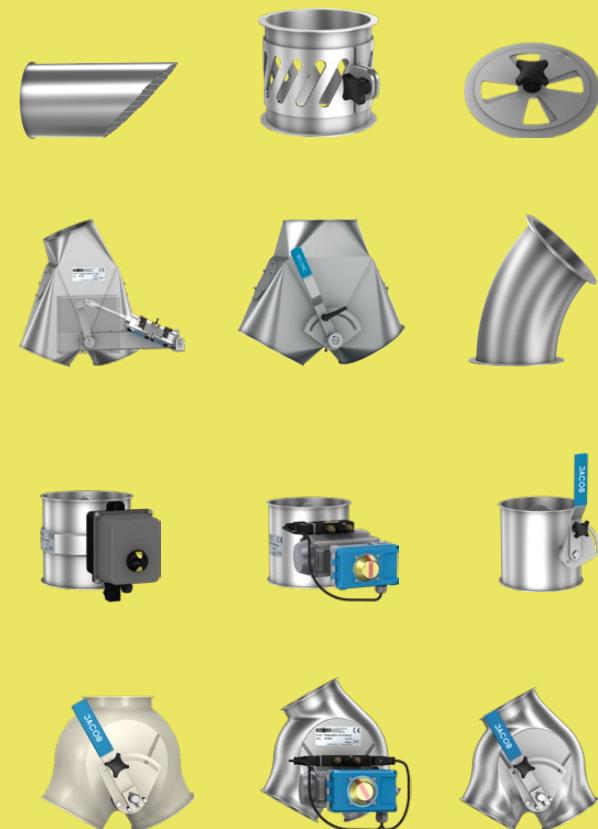


## Cijevne sustave isporučujemo za sve industrije:

- Prehrambena industrija
- Plastičarska industrija
- Gumarska industrija
- Kemijska industrija
- Drvoprerađivačka industrija
- Obrada stakla
- Tekstilna industrija
- Farmaceutska industrija

## Zašto surađivati s nama

- 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



**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)

**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)