

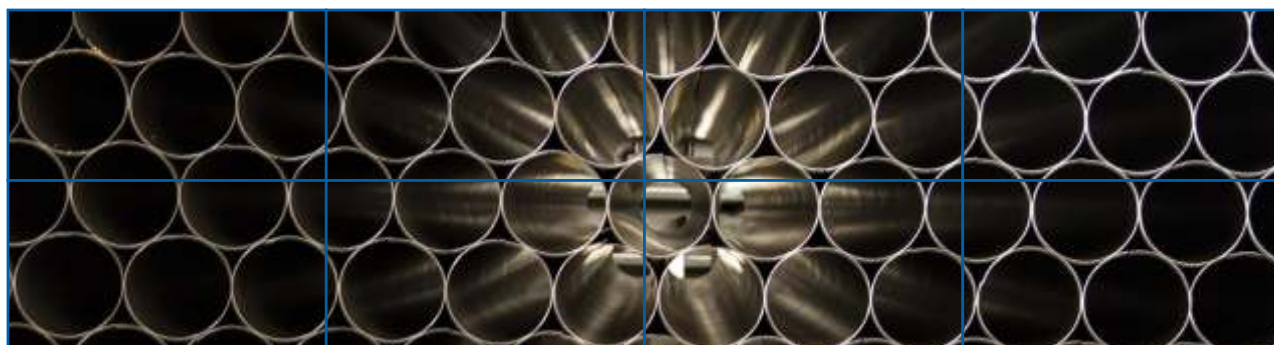
seit 1913
schmelzer
WIR MEISTERN METALL



**MADE
IN
GERMANY**



Sisteme de tubulatură



Schmelzer - calitate bavareză din 1913

În 1913, Ambros Schmelzer a pus piatra de temelie pentru grupul de companii administrat de proprietarii de astăzi în orașul nord - bavarez Waldershof.

Dezvoltarea continuă de-a lungul generațiilor succesive, împreună cu zeci de ani de experiență, ne-au transformat într-o companie competentă și puternică, cu cunoștințe de meșteșug și legături tradiționale puternice în regiune. De-a lungul anilor, am reușit să ne consolidăm și să ne extindem continuu domeniul de activitate. Grupul Schmelzer vă oferă soluții personalizate în domeniul construcțiilor de canale și instalații, tehnologie agricolă, acoperișuri metalice, acoperiș plat și tehnologie de turnare.

Beneficiul dvs. datorită sistemului modular de conducte Schmelzer

Denumirea "Schmelzer" se referă la produsele mature, consacrate de-a lungul anilor. Sistemele noastre standard cu flanșe de margine sunt utilizate în principal pentru transportul cerealelor dar și altor mărfuri vrac. Țevile sudate longitudinal cu cusătură foilată conferă un grad ridicat de precizie de formă și protecție la coroziune. Gamă largă a produselor noastre face posibilă schimbarea țevelor și extinderea instalațiilor existente folosind multe opțiuni. Produsele noastre de serie din catalog cu diametre cuprinse între 100 mm și 400 mm sunt articole stoc și sunt disponibile instantaneu în orice moment. Facilitățile noastre de ultimă generație și depozitul nostru mare pot garanta o disponibilitate rapidă a tuturor articolelor standard.



Tuburi ASW

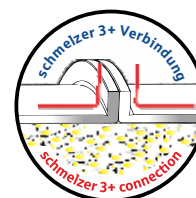
Tuburile ASW stau la baza sistemului nostru de conducte modulare. Dimensiuni și diametre nominale diferite permit un sistem de conducte personalizat.

La fiecare deviere a fluxului de material sau locației greșite a fluxului de material apare abraziunea. Cu o margine cu flanșă fabricată cu precizie și o rotunjime ridicată a conductelor, lucrăm împotriva abraziunii. Există mai puține defecte din cauza conexiunii strânse a conductelor.

Noua margine flanșată, precum și rotunjimea superioară (de obicei mai mică de 0,5 mm) a conductelor asigură o conexiune perfectă a componentelor în cazul conexiunilor cu un inel de strângere.

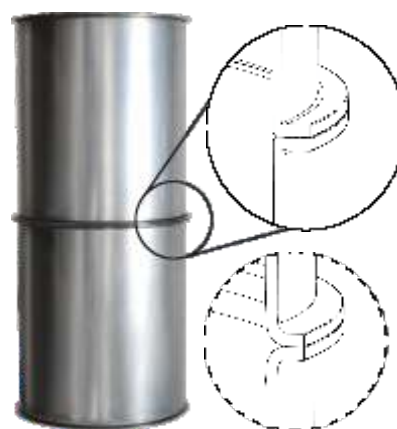
Avantaje:

- rotunjire superioară
- margine cu flanșă Schmelzer
- calibrat la interior
- asamblare ușoară



- + superior roundness
- + Schmelzer flanged edge
- + calibrated inside

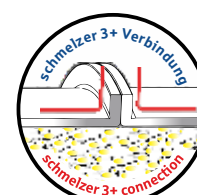
Schmelzer-margine cu flanșă



standard-margine cu flanșă

Tuburi cu protecție antiabrazivă APS

O varietate din gama noastră de produse a fost echipată cu sistemul nostru APS. Am reușit să extindem durata de viață a acestor tipuri într-un mod rentabil. Înlocuirea căptușelii poate fi manipulată foarte ușor în orice moment.



- + superior roundness
- + Schmelzer flanged edge
- + calibrated inside

APS - Rohrprogramm gegen den Verschleiß / APS Pipe Systems against wear / APS sistem de conducte anti-uzură			
	APS	Super APS	Super APS food
Farbe Colour Culoare			
Dicke Thickness Grosime	DN200=8mm, >DN200=10mm	6mm	6mm
Verschleißfestigkeit Wear protection Protecție uzură			
Lebensmittelecht Food safe Sigur pentru alimente			
Rutschfähigkeit Slipperiness Alunecare			
Härte Hardness Duritate			
Temperaturbereich Temperature range Temperatură	max. 70°	max. 90°	max. 90°
Typischer Anwendungsbereich	Getreide, Futtermittel, Saatgut, Gewürze, Granulate, grobes Pulver, Tabak	Industrielle Anwendungen, Steine und Erden, Kies, Baustoffe, Zement, allg. Umwelttechnik	Getreide, Futtermittel, Saatgut, Gewürze, Granulate, grobes Pulver, Tabak
Typical application	Cereals, animal feed, seeds, spices, granules, coarse powder, tobacco	Industrial applications, stones and earth, gravel, building materials, cement, general environmental technology	Cereals, animal feed, seeds, spices, granules, coarse powder, tobacco
Aplicare specifică	Cereale, furaje, semințe, condimente, granule, pulberi grosieri tutun	Aplicare industrială, piatră și pământ, materiale de construcții	Cereale, furaje, semințe, condimente, granule, pulberi grosieri tutun

Tuburile ASW

Tuburile ASW reprezintă baza în sistemul nostru modular. Ele vin în lungimi și diametre diferite pentru a putea personaliza sistemul după nevoia clientului.

Avantaje:

- curbură superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrate în interior
- asamblare ușoară



Sistem de tuburi Helix

Acest sistem de tuburi permite lungimi de până la 12 m în plus față de cele uzuale.

Avantaje:

- lungimi mari fără suport (cu 90% mai mult decât până acum)
- rotunjime superioară
- zero deformare datorită cusăturii longitudinale și încrucișate
- mai puține puncte de conectare datorită tubulaturii de lungime potrivită prin personalizare până la 12 m



segmente ASW

Cu o gamă largă de segmente, aproape toate devierile necesare ale conductelor pot fi realizate astfel încât produsul să ajungă exact acolo unde doriți să îl aveți.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- raza $R = 1,5 D$ pentru o rezistență mică la sprijin
- precizie ridicată la montare datorită execuției prin presare



Elemente de bifurcație

Cu diferitele piese de bifurcație, nu există dificultăți în cazul în care diverse tubulaturi ar trebui să se încheie într-una.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- construcție compactă
- instalare joasă



Elemente de tranziție

Diferite diametre pot fi conectate ușor prin diferite elemente de tranziție

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- construcție compactă
- nivel mic al inserării
- diverse tipuri de conexiuni pentru numeroase aplicări



Glisor

Cu cele două tipuri de glisoare este posibil să închideți tubulatura complet sau să controlați ieșirea. Glisoarele nu provoacă rezistență la curgere sau defecțiuni atunci când sunt deschise.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- nici o sursă inutilă de eroare în sistem
- pentru închiderea și controlul tubulaturii
- închidere ușoară a tubulaturii în vederea efectuării întreținerii esențiale



Supapă cu două sensuri

Direcția de ieșire poate fi convertită ușor cu schimbarea poziției întrerupătorului. Desigur, există și o execuție electrică a supapei cu două sensuri.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- construcție compactă
- nivel mic al inserării
- operațiune cu un singur mâner
- indicator integrat
- galvanizat la cald
- acutatoare ușor adaptabile
- comutator de siguranță



Valve

Valvele sunt utilizate pentru intrarea și controlul aerului de evacuare în domeniul construcției conductelor. Dimensiuni și materiale speciale pot fi realizate oricând la cerere.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- în construcții sudate pentru închidere, accelerare și control
- piesele valvei dintr-o singură bucată
- componentele valvei se înlocuiesc ușor (fără demontare)
- părțile abrazive se înlocuiesc ușor



Distribuitoare rotative

Distribuitoarele rotative sunt similare cu supape cu două sensuri, dar mai largă. Distribuitorul rotativ permite direcționarea fluxului de material până la opt direcții diferite. Distribuitorul rotativ este disponibil în versiunea manuală sau electrică.

Avantaje:

- margine flanșată Schmelzer
- construcție compactă
- calibrat în interior
- rotunjime superioară
- garnitură de cauciuc



Break

Avantages:

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- easy cleaning through screwed inspection cover
- abrasion resistant through perfect specification of the basic geometry

Avantajele capului rotativ

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- construcție compactă



Tubulatură cu protecție la abraziune

O varietate a produselor noastre a fost echipată cu sistemul nostru APS. Am reușit să extindem durata de viață a acestor tipuri de mărfuri într-un mod rentabil. Înlocuirea căptușelii poate fi efectuată foarte ușor în orice moment.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- margine flanșată Schmelzer
- calibrat în interior
- greutate de asamblare mai mică
- durată de utilizare înzecită
- asamblare ușoară
- sigur în cazul alimentelor



Sistem de tuburi Helix-air

Țevile noastre Helix-air sunt disponibile și pentru tuburile de ventilație. Acest sistem de tuburi vă ajută să obțineți lungimi suplimentare de până la 12m.

Avantaje:

- întinderi mari fără sprijin
- rotunjime superioară
- nici o distorsiune prin cusături longitudinale și transversale
- mai puține puncte de conectare prin lungimi de tubulatură personalizate până la 12 m
- toate culorile RAL disponibile
- posibilitate de galvanizare la cald
- producție specială la cerere
- cu racord flanșat



Tubulatură cu flanșă tip colier

Țevile cu flanșă tip colier sunt utilizate în principal pentru transportul pneumatic al mărfurilor ușoare, precum fânul, paie și silozul. Datorită sistemului cu flanșă tip colier, conductele au o rigiditate crescută și pot fi conectate cu ușurință prin inele de fixare.

Țevile cu flanșă tip colier sunt disponibile în diametre de la 250-630 mm.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- conexiune cu flanșă tip colier
- sendzimir galvanizat
- pliere orizontală



Tubulatură pentru transportul pneumatic al cerealelor

Cu tubulatura de transport pneumatic al cerealelor, puteți transporta bobul exact acolo unde doriți să-l aveți.

Avantaje:

- rotunjime superioară
- conexiune cu clemă
- calibrat în interior
- sendzimir galvanizat
- sudură din folie rezistentă la coroziune



Elemente de conectare

Desigur, puteți achiziționa și elemente de conectare corespunzătoare, fie inele de strângere, flanșe standard sau flanșe speciale.

Avantaje:

- toate dintr-un singur magazin
- asamblare rapidă
- etanșeitate ridicată



Toate dintr-un singur magazin

Vă oferim întregul material de asamblare sau orice aveți nevoie direct de pe site-ul nostru.

Avantaje:

- un singur magazin
- commissioned for use on sites



Sisteme de tubulatură 20.000 de articole



Solicită acum!
Noul catalog
Sisteme de tubulatură



Sisteme de tubulatură

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG

Dr.-Zimmer-Str. 28

D - 95679 Waldershof

Phone +49 (0) 9231 / 97 92 - 0

Telefax +49 (0) 9231 / 7 26 97

info@a-schmelzer.de

www.a-schmelzer.de



Stand 12/2019

 **seit 1913**
schmelzer
WIR MEISTERN METALL